

Acest document reprezintă un instrument de documentare, iar instituțiile nu își asumă responsabilitatea pentru conținutul său.

► **B** REGULAMENTUL (CE) NR. 1333/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

din 16 decembrie 2008

privind aditivii alimentari

(Text cu relevanță pentru SEE)

(JO L 354, 31.12.2008, p. 16)

Astfel cum a fost modificat prin:

		Jurnalul Oficial		
		NR.	Pagina	Data
► <b><u>M1</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 238/2010 al Comisiei din 22 martie 2010	L 75	17	23.3.2010
► <b><u>M2</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 1129/2011 al Comisiei din 11 noiembrie 2011	L 295	1	12.11.2011
► <b><u>M3</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 1130/2011 al Comisiei din 11 noiembrie 2011	L 295	178	12.11.2011
► <b><u>M4</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 1131/2011 al Comisiei din 11 noiembrie 2011	L 295	205	12.11.2011
► <b><u>M5</u></b>	Regulamentul (UE) nr. 380/2012 al Comisiei din 3 mai 2012	L 119	14	4.5.2012



**REGULAMENTUL (CE) NR. 1333/2008 AL PARLAMENTULUI  
EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI**

**din 16 decembrie 2008**

**privind aditivii alimentari**

**(Text cu relevanță pentru SEE)**

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene, în special articolul 95,

având în vedere propunerea Comisiei,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European <sup>(1)</sup>,

hotărând în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 251 din tratat <sup>(2)</sup>,

întrucât:

- (1) Libera circulație a produselor alimentare sigure și sănătoase constituie un aspect esențial al pieței interne și contribuie semnificativ la sănătatea și bunăstarea cetățenilor și la interesele lor sociale și economice.
- (2) În aplicarea politicilor comunitare, ar trebui să se asigure un nivel ridicat de protecție a vieții și sănătății oamenilor.
- (3) Prezentul regulament înlocuiește directivele și deciziile anterioare privind aditivii alimentari care pot fi utilizați în produsele alimentare în vederea asigurării unei funcționări eficiente a pieței interne și a unui nivel înalt de protecție a sănătății populației, și un nivel înalt de protecție a consumatorului, inclusiv protecția intereselor consumatorului, prin proceduri cuprinzătoare și raționalizate.
- (4) Prezentul regulament armonizează utilizarea aditivilor alimentari în produsele alimentare din cadrul Comunității. Aceasta include utilizarea aditivilor alimentari în produsele alimentare care intră sub incidența Directivei 89/398/CEE din 3 mai 1989 de apropiere a legislațiilor statelor membre privind produsele alimentare destinate unei alimentații speciale <sup>(3)</sup> și utilizarea unor coloranți alimentari pentru marcarea sanitară a cărnii și decorarea și ștampilarea ouălor. Acesta armonizează, de asemenea, utilizarea aditivilor alimentari în aditivii și enzimele alimentare, garantând astfel siguranța și calitatea acestora și facilitând depozitarea și utilizarea lor. Aceste aspecte nu au fost reglementate anterior la nivel comunitar.

<sup>(1)</sup> JO C 168, 20.7.2007, p. 34.

<sup>(2)</sup> Avizul Parlamentului European din 10 iulie 2007 (JO C 175 E, 10.7.2008, p. 142), Poziția comună a Consiliului din 10 martie 2008 (JO C 111 E, 6.5.2008, p. 10), Poziția Parlamentului European din 8 iulie 2008 (nepublicată încă). Decizia Consiliului din 18 noiembrie 2008.

<sup>(3)</sup> JO L 186, 30.6.1989, p. 27.

**▼B**

- (5) Aditivii alimentari sunt substanțe care nu se consumă de regulă ca aliment de sine stătător, ci se adaugă în mod deliberat în alimente în scopuri tehnologice descrise în prezentul regulament, ca de exemplu pentru conservarea acestora. Toți aditivii alimentari ar trebui să intre sub incidența prezentului regulament și, prin urmare, lista categoriilor funcționale ar trebui actualizată conform progresului științific și dezvoltării tehnologice. Cu toate acestea, nu sunt considerate aditivi alimentari substanțele utilizate pentru a da o aromă și/sau un gust sau în scopuri nutriționale speciale, precum înlocuitorii sării, vitaminele și mineralele. În plus, nici substanțele considerate produse alimentare ce pot îndeplini o funcție tehnologică, ca de exemplu clorura de sodiu sau șofranul pentru colorare, precum și enzimele alimentare, nu ar trebui să intre în domeniul de aplicare al prezentului regulament. Cu toate acestea, preparatele obținute din produse alimentare și alte surse materiale, care sunt destinate obținerii unui efect tehnologic în produsul alimentar final și care sunt obținute prin extragerea selectivă a componentelor (de ex. pigmenti) referitor la componentele nutritive și aromatice, ar trebui să fie considerate aditivi în sensul prezentului regulament. În fine, enzimele alimentare intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1332/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind enzimele alimentare<sup>(1)</sup>, ceea ce exclude aplicarea prezentului regulament.
- (6) Substanțele neconsumate ca alimente în sine, dar utilizate deliberat în prelucrarea alimentelor, care rămân doar ca reziduuri în produsul final și nu au un efect tehnologic în produsul final (adjuvanți tehnologici), nu ar trebui să intre în domeniul de aplicare al prezentului regulament.
- (7) Aditivii alimentari ar trebui aprobați și utilizați numai dacă îndeplinesc criteriile prevăzute în prezentul regulament. Aditivii alimentari trebuie să fie siguri atunci când sunt utilizați, trebuie să existe o necesitate tehnologică pentru utilizarea lor, trebuie să nu inducă în eroare consumatorul și utilizarea lor trebuie să aducă un beneficiu consumatorului. Inducerea în eroare a consumatorilor include aspecte legate de natura, prospețimea, calitatea ingredientelor utilizate, măsura în care un produs sau proces de producție este natural sau calitatea nutritivă a produsului, inclusiv conținutul de fructe și legume, fără a se limita la acestea. Aprobarea aditivilor alimentari ar trebui să țină seama și de alți factori relevanți pentru domeniul în cauză, inclusiv factori societali, economici, tradiționali, etici și de mediu, principiul precauției, precum și de fezabilitatea controalelor. Utilizarea și nivelurile maxime de aditivi alimentari ar trebui să țină seama de consumul acestui aditiv alimentar pornind din alte surse și de expunerea unor grupuri speciale de consumatori (de exemplu persoanele alergice) la aditivul alimentar.
- (8) Aditivii alimentari trebuie să respecte specificațiile aprobate, care ar trebui să includă informații pentru identificarea corectă a aditivului alimentar, inclusiv originea acestuia, și să descrie criteriile acceptabile de puritate. Specificațiile elaborate anterior pentru aditivii alimentari, incluse în Directiva 95/31/CE a Comisiei din 5 iulie 1995 de stabilire a criteriilor specifice

<sup>(1)</sup> A se vedea pagina 7 din prezentul Jurnal Oficial.

**▼B**

de puritate privind îndulcitorii autorizați pentru utilizare în produsele alimentare <sup>(1)</sup>, în Directiva 95/45/CE a Comisiei din 26 iulie 1995 de stabilire a unor criterii de puritate specifice pentru coloranții autorizați pentru utilizarea în produsele alimentare <sup>(2)</sup> și în Directiva 96/77/CE a Comisiei din 2 decembrie 1996 de stabilire a unor criterii specifice de puritate pentru aditivii alimentari, alții decât coloranții și îndulcitorii <sup>(3)</sup> ar trebui să fie menținute până la introducerea aditivilor corespunzători în anexele la prezentul regulament. În acel moment, specificațiile aferente aditivilor în cauză ar trebui să fie prevăzute într-un regulament. Specificațiile în cauză ar trebui să facă direct trimitere la aditivii incluși în listele comunitare din anexele la prezentul regulament. Cu toate acestea, având în vedere caracterul complex și conținutul acestor specificații și din motive de claritate, acestea nu ar trebui să fie introduse ca atare în acele liste comunitare, ci ar trebui introduse într-unul sau mai multe regulamente separate.

- (9) Unii aditivi alimentari sunt autorizați pentru anumite utilizări în anumite practici și procese enologice autorizate. Utilizarea acestor aditivi alimentari ar trebui să se facă în conformitate cu prezentul regulament și cu dispozițiile specifice prevăzute în legislația comunitară relevantă.
- (10) Pentru asigurarea armonizării, evaluarea riscurilor și aprobarea aditivilor alimentari ar trebui să se efectueze în conformitate cu procedura prevăzută de Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 de stabilire a unei proceduri comune de autorizare a aditivilor alimentari, enzimelor și aromelor alimentare <sup>(4)</sup>.
- (11) În temeiul Regulamentului (CE) nr. 178/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 ianuarie 2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare <sup>(5)</sup>, Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (denumită în continuare „autoritatea”) trebuie să fie consultată în chestiunile care pot să afecteze sănătatea publică.
- (12) Un aditiv alimentar care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului (CE) nr. 1829/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 septembrie 2003 privind produsele alimentare și furajele modificate genetic <sup>(6)</sup> ar trebui să fie autorizat în conformitate cu regulamentul în cauză, precum și în temeiul prezentului regulament.

<sup>(1)</sup> JO L 178, 28.7.1995, p. 1.

<sup>(2)</sup> JO L 226, 22.9.1995, p. 1.

<sup>(3)</sup> JO L 339, 30.12.1996, p. 1.

<sup>(4)</sup> A se vedea pagina 1 din prezentul Jurnal Oficial.

<sup>(5)</sup> JO L 31, 1.2.2002, p. 1.

<sup>(6)</sup> JO L 268, 18.10.2003, p. 1.

**▼B**

- (13) Un aditiv alimentar aprobat deja în conformitate cu prezentul regulament și care este preparat prin metode de producție sau utilizând materii prime semnificativ diferite de cele incluse în evaluarea riscurilor efectuată de către autoritate sau diferite de cele menționate în specificațiile prevăzute, ar trebui să fie evaluat de către autoritate. „În mod semnificativ diferite” ar putea să însemne, printre altele, o schimbare a metodei de producție de la extragerea dintr-o plantă la producerea prin fermentare prin utilizarea unui microorganism sau a unei modificări genetice a microorganismului inițial, o schimbare a materiilor prime sau o modificare a dimensiunii particulelor, inclusiv cu ajutorul nanotehnologiei.
- (14) Aditivii alimentari ar trebui ținuți sub observație permanentă și trebuie să fie reevaluați oricând este necesar, în lumina condițiilor de utilizare, în schimbare, și a noilor informații științifice. Dacă este necesar, Comisia, împreună cu statele membre, ar trebui să stabilească măsurile adecvate.
- (15) Statelor membre care au menținut la 1 ianuarie 1992 interdicția de utilizare a anumitor aditivi în unele produse alimentare specifice considerate tradiționale, produse pe teritoriul acestora, ar trebui să li se permită să aplice în continuare interdicțiile în cauză. În plus, în ceea ce privește produse precum „feta” sau „salame cacciatore”, prezentul regulament nu ar trebui să aducă atingere normelor mai restrictive legate de utilizarea anumitor denumiri în temeiul Regulamentului (CE) nr. 510/2006 al Consiliului din 20 martie 2006 privind protecția indicațiilor geografice și a denumirilor de origine ale produselor agricole și alimentare <sup>(1)</sup> și al Regulamentului (CE) nr. 509/2006 al Consiliului din 20 martie 2006 privind specialitățile tradiționale garantate din produse agricole și alimentare <sup>(2)</sup>.
- (16) Dacă nu face obiectul unor restricții suplimentare, un aditiv poate fi prezent în produsele alimentare, fără a fi fost adăugat în mod direct, ca rezultat al transferului de la un ingredient în care aditivul era autorizat, cu condiția ca respectiva cantitate de aditiv din produsul alimentar final să nu o depășească pe cea care ar fi rezultat din utilizarea respectivului ingredient în condiții tehnologice corespunzătoare și conform bunelor practici de fabricare.
- (17) Aditivii alimentari continuă să facă obiectul obligațiilor generale în materie de etichetare, astfel cum au fost prevăzute de Directiva 2000/13/CE privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la etichetarea și prezentarea produselor alimentare <sup>(3)</sup>, precum și la publicitatea acestora și, după caz, în Regulamentul (CE) nr. 1829/2003 și în Regulamentul (CE) nr. 1830/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 septembrie 2003 privind trasabilitatea și etichetarea organismelor modificate genetic și trasabilitatea produselor destinate alimentației umane sau animale, produse din organisme modificate genetic <sup>(4)</sup>. De asemenea, prezentul regulament ar trebui să cuprindă și dispoziții speciale privind etichetarea aditivilor alimentari vânduți ca atare fabricantului sau consumatorului final.

<sup>(1)</sup> JO L 93, 31.3.2006, p. 12.

<sup>(2)</sup> JO L 93, 31.3.2006, p. 1.

<sup>(3)</sup> JO L 109, 6.5.2000, p. 29.

<sup>(4)</sup> JO L 268, 18.10.2003, p. 24.

**▼B**

- (18) Îndulcitorii autorizați în temeiul prezentului regulament pot fi utilizați pentru îndulcitorii de masă vânduți direct consumatorilor. Fabricanții unor astfel de produse ar trebui să pună la dispoziția consumatorilor informații, prin mijloace adecvate, pentru a le permite să utilizeze produsul în condiții de siguranță. Astfel de informații ar putea fi puse la dispoziție în mai multe moduri, cum ar fi pe etichetele produsului, pe site-uri Internet, prin linii telefonice de informare a consumatorilor sau la punctele de vânzare. Pentru a adopta o abordare uniformă în ceea ce privește punerea în aplicare a acestei cerințe, ar putea fi necesară elaborarea unor orientări la nivel comunitar.
- (19) Măsurile necesare pentru punerea în aplicare a prezentului regulament ar trebui adoptate în conformitate cu Decizia 1999/468/CE a Consiliului din 28 iunie 1999 de stabilire a normelor privind exercitarea competențelor de executare conferite Comisiei <sup>(1)</sup>.
- (20) În special, Comisia ar trebui să fie împuternicită să modifice anexele la prezentul regulament și să adopte măsurile tranzitorii corespunzătoare. Deoarece măsurile respective au un domeniu general de aplicare și sunt destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament, printre altele prin completarea acestuia cu noi elemente neesențiale, acestea trebuie să fie adoptate în conformitate cu procedura de reglementare cu control prevăzută la articolul 5a din Decizia 1999/468/CE.
- (21) Din motive de eficiență, termenele aplicabile în mod normal în cadrul procedurii de reglementare cu control ar trebui să fie reduse pentru adoptarea anumitor modificări la anexele II și III privind substanțele deja autorizate în temeiul altor dispoziții de drept comunitar, precum și pentru adoptarea oricăror măsuri tranzitorii corespunzătoare privind aceste substanțe.
- (22) Pentru a dezvolta și actualiza legislația comunitară privind aditivii alimentari în mod proporțional și eficace, este necesar să se culegă date, să se împărtășească informațiile și să se coordoneze activitățile între statele membre. În acest scop, poate fi utilă realizarea de studii pe aspecte specifice în vederea facilitării procesului de decizie. Este oportun ca aceste studii să fie finanțate de Comunitate, ca parte a procedurii sale bugetare. Finanțarea unor asemenea măsuri este reglementată prin Regulamentul (CE) nr. 882/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind controalele oficiale efectuate pentru a asigura verificarea conformității cu legislația privind hrana pentru animale și produsele alimentare și cu normele de sănătate animală și bunăstare a animalelor <sup>(2)</sup>.
- (23) Statele membre urmează să desfășoare controale oficiale pentru a garanta respectarea prezentului regulament, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 882/2004.

<sup>(1)</sup> JO L 184, 17.7.1999, p. 23.

<sup>(2)</sup> JO L 165, 30.4.2004, p. 1. Versiune rectificată în JO L 191, 28.5.2004, p. 1.

**▼B**

- (24) Întrucât obiectivul prezentului regulament, și anume stabilirea normelor comunitare privind aditivii alimentari, nu poate fi realizat în mod satisfăcător de către statele membre și prin urmare, în scopul unității pieței și în vederea unui nivel ridicat de protecție a consumatorilor, poate fi realizat mai bine la nivelul Comunității, aceasta poate adopta măsuri în conformitate cu principiul subsidiarității, astfel cum este prevăzut la articolul 5 din tratat. În conformitate cu principiul proporționalității, astfel cum este enunțat în respectivul articol, prezentul regulament nu depășește ceea ce este necesar pentru atingerea acestor obiective.
- (25) După adoptarea prezentului regulament, Comisia, asistată de Comitetul permanent pentru lanțul alimentar și sănătatea animală, ar trebui să reexamineze toate autorizațiile existente pe baza unor criterii, altele decât siguranța, cum ar fi dozele, necesitățile tehnologice și eventuala inducere în eroare a consumatorului. Toți aditivii alimentari care continuă să fie autorizați în cadrul Comunității ar trebui să fie transferați pe listele comunitare din anexele II și III la prezentul regulament. Anexa III la prezentul regulament ar trebui completată cu ceilalți aditivi alimentari utilizați în aditivii și enzimele alimentare, cu substanțele suport pentru material nutritiv, precum și cu condițiile lor de utilizare, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1331/2008. Pentru a permite o perioadă adecvată de tranziție, dispozițiile din anexa III, altele decât dispozițiile referitoare la substanțele suport ale aditivilor alimentari și aditivii alimentari din arome nu ar trebui să se aplice până la 1 ianuarie 2011.
- (26) Până la instituirea viitoarelor liste comunitare de aditivi alimentari este necesar să se prevadă o procedură simplificată care să permită actualizarea listelor actuale de aditivi alimentari cuprinși în directivele existente.
- (27) Fără a aduce atingere rezultatelor reexaminării menționate la considerentul (25), în termen de un an de la adoptarea prezentului regulament, Comisia ar trebui să elaboreze un program de evaluare în cadrul căruia autoritatea să reevalueze siguranța aditivilor alimentari care sunt deja autorizați de Comunitate. Programul în cauză ar trebui să definească necesitățile și ordinea de prioritate conform cărora urmează a fi examinați aditivii alimentari.
- (28) Prezentul regulament abrogă și înlocuiește următoarele acte: Directiva Consiliului din 23 octombrie 1962 de apropiere a reglementărilor statelor membre privind coloranții autorizați pentru utilizarea în produsele alimentare destinate consumului uman <sup>(1)</sup>, Directiva 65/66/CEE a Consiliului din 26 ianuarie 1965 de stabilire a criteriilor specifice de puritate pentru conservanții autorizați pentru utilizarea în produsele alimentare destinate consumului uman <sup>(2)</sup>, Directiva 78/663/CEE a Consiliului din 25 iulie 1978 de stabilire a criteriilor specifice de puritate

<sup>(1)</sup> JO 115, 11.11.1962, p. 2645/62.

<sup>(2)</sup> JO 22, 9.2.1965, p. 373.

**▼B**

pentru emulsificatori, stabilizatori, agenți de îngroșare și agenți de coagulare pentru utilizarea în produse alimentare <sup>(1)</sup>, Directiva 78/664/CEE a Consiliului din 25 iulie 1978 de stabilire a criteriilor specifice de puritate pentru antioxidanții care pot fi utilizați în produsele alimentare destinate consumului uman <sup>(2)</sup>, Prima Directivă 81/712/CEE a Comisiei din 28 iulie 1981 de stabilire a metodelor comunitare de analiză pentru controlul purității anumitor aditivi care se utilizează în produsele alimentare <sup>(3)</sup>, Directiva 89/107/CEE a Consiliului din 21 decembrie 1988 de apropiere a legislațiilor statelor membre privind aditivii alimentari autorizați pentru utilizarea în produsele alimentare destinate consumului uman <sup>(4)</sup>, Directiva 94/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 iunie 1994 privind îndulcitorii care trebuie utilizați în produsele alimentare <sup>(5)</sup>, Directiva 94/36/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 iunie 1994 privind coloranții autorizați pentru utilizarea în produsele alimentare <sup>(6)</sup>, Directiva 95/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 februarie 1995 privind aditivii alimentari alții decât coloranții și îndulcitorii <sup>(7)</sup>, Decizia 292/97/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 decembrie 1996 privind menținerea legislațiilor interne care interzic utilizarea anumitor aditivi la fabricarea anumitor produse alimentare specifice <sup>(8)</sup> și Decizia 2002/247/CE a Comisiei din 27 martie 2002 de suspendare a introducerii pe piață și a importului de dulciuri pe bază de gelatină care conțin aditivul alimentar E 425 konjac <sup>(9)</sup>. Cu toate acestea, este oportun ca anumite dispoziții din aceste acte să rămână în vigoare pentru o perioadă de tranziție, pentru a permite pregătirea listelor comunitare anexate la prezentul regulament,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

## CAPITOLUL I

### OBIECT, DOMENIU DE APLICARE ȘI DEFINIȚII

#### *Articolul 1*

##### **Obiectul**

Prezentul regulament stabilește norme privind aditivii alimentari utilizați în produsele alimentare în vederea asigurării funcționării eficiente a pieței interne și a unui nivel înalt de protecție a sănătății populației și a unui nivel înalt de protecție a consumatorilor, inclusiv protecția intereselor consumatorilor și practici echitabile în comerțul de produse alimentare, ținând seama, după caz, de protecția mediului.

În acest scop, prezentul regulament prevede:

- (a) liste comunitare de aditivi alimentari aprobați, astfel cum figurează în anexele II și III;

<sup>(1)</sup> JO L 223, 14.8.1978, p. 7.

<sup>(2)</sup> JO L 223, 14.8.1978, p. 30.

<sup>(3)</sup> JO L 257, 10.9.1981, p. 1.

<sup>(4)</sup> JO L 40, 11.2.1989, p. 27.

<sup>(5)</sup> JO L 237, 10.9.1994, p. 3.

<sup>(6)</sup> JO L 237, 10.9.1994, p. 13.

<sup>(7)</sup> JO L 61, 18.3.1995, p. 1.

<sup>(8)</sup> JO L 48, 19.2.1997, p. 13.

<sup>(9)</sup> JO L 84, 28.3.2002, p. 69.



**▼B**

- (b) condițiile de utilizare a aditivilor alimentari în produse alimentare, inclusiv în aditivii alimentari și în enzimele alimentare care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1332/2008 privind enzimele alimentare și în aromele alimentare astfel cum sunt reglementate prin Regulamentul (CE) nr. 1334/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind aromele alimentare și anumite ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante destinate utilizării în și pe alimente <sup>(1)</sup>;
- (c) norme privind etichetarea aditivilor alimentari comercializați ca atare.

*Articolul 2***Domeniul de aplicare**

- (1) Prezentul regulament se aplică aditivilor alimentari.
- (2) Prezentul regulament nu se aplică următoarelor substanțe, cu excepția cazurilor în care acestea sunt utilizate ca aditivi alimentari:
  - (a) adjuvanți tehnologici;
  - (b) substanțelor utilizate pentru protecția plantelor și a produselor vegetale în conformitate cu normele comunitare aplicabile în domeniul fitosanitar;
  - (c) substanțe adăugate în produsele alimentare ca nutrienți;
  - (d) substanțelor utilizate pentru tratarea apei destinate consumului uman care intră sub incidența Directivei 98/83/CE a Consiliului din 3 noiembrie 1998 privind calitatea apei destinate consumului uman <sup>(2)</sup>;
  - (e) arome care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1334/2008 privind aromele alimentare și anumite ingrediente alimentare cu proprietăți aromatizante destinate utilizării în și pe alimente.
- (3) Prezentul regulament nu se aplică enzimelor alimentare care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1332/2008 privind enzimele alimentare, de la data adoptării listei comunitare de enzime alimentare în conformitate cu articolul 17 din regulamentul respectiv.
- (4) Prezentul regulament se aplică fără a aduce atingere vreunei norme comunitare specifice referitoare la utilizarea aditivilor alimentari:
  - (a) în produse alimentare specifice;
  - (b) în alte scopuri decât cele prevăzute în prezentul regulament.

*Articolul 3***Definiții**

- (1) În sensul prezentului regulament, se aplică definițiile prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 178/2002 și Regulamentul (CE) nr. 1829/2003.

<sup>(1)</sup> A se vedea pagina 34 din prezentul Jurnal Oficial.

<sup>(2)</sup> JO L 330, 5.12.1998, p. 32.

**▼B**

(2) În sensul prezentului regulament, se aplică, de asemenea, următoarele definiții:

(a) „aditiv alimentar” înseamnă orice substanță care, în mod normal, nu se consumă ca aliment în sine și nu se utilizează ca ingredient alimentar caracteristic, cu sau fără valoare nutritivă, și a cărei adăugare deliberată, în scop tehnologic, în produsele alimentare pe parcursul procesului de fabricare, prelucrare, preparare, tratare, ambalare, transport sau depozitare are ca rezultat sau se poate considera în mod rezonabil că ar putea avea ca rezultat, transformarea sa sau transformarea produselor sale secundare, în mod direct sau indirect, într-o componentă a produselor alimentare în cauză.

Cu toate acestea, nu se consideră aditivi alimentari următoarele:

- (i) monozaharidele, dizaharidele sau oligozaharidele și produsele alimentare conținând aceste substanțe utilizate pentru proprietățile lor edulcorante;
  - (ii) produsele alimentare, sub formă deshidratată sau concentrată, inclusiv aromele care intră în fabricarea produselor alimentare compuse, utilizate pentru proprietățile lor aromatice, sapide sau nutritive, combinate cu un efect colorant secundar;
  - (iii) substanțele care intră în compoziția unui strat de protecție sau al unui material de acoperire, care nu fac parte din aliment și care nu sunt destinate consumului împreună cu alimentul respectiv;
  - (iv) produsele care conțin pectină, derivate din tescovină uscată de mere sau coajă de fructe citrice sau gutui sau din amestecul acestora, prin acțiunea unui acid diluat, urmată de neutralizarea parțială cu săruri de sodiu sau de potasiu („pectină lichidă”);
  - (v) bazele pentru guma de mestecat;
  - (vi) dextrina albă sau galbenă, amidonul prăjit sau dextrinat, amidonul modificat prin tratare cu acizi sau baze, amidonul albit, amidonul modificat fizic și amidonul tratat cu enzime amilolitice;
  - (vii) clorura de amoniu;
  - (viii) plasma de sânge, gelatina comestibilă, proteinele hidrolizate și sărurile acestora, proteina din lapte și glutenul;
  - (ix) aminoacizii și sărurile acestora, altele decât acidul glutamic, glicina, cisteina și cistina și sărurile acestora care nu au funcție tehnologică;
  - (x) cazeinații și cazeina;
  - (xi) inulina;
- (b) „adjuvanți tehnologici” înseamnă orice substanță care:
- (i) nu se consumă ca aliment în sine;
  - (ii) este utilizată deliberat în prelucrarea materiilor prime, a produselor alimentare sau a ingredientelor acestora pentru a îndeplini un anumit obiectiv tehnologic în timpul tratării sau prelucrării; și
  - (iii) care poate avea ca rezultat prezența neintenționată, dar inevitabilă din punct de vedere tehnic, a unor reziduuri ale substanței respective sau a derivaților acesteia în produsul finit, cu condiția ca aceste reziduuri să nu prezinte nici un risc sanitar și să nu aibă efecte tehnologice asupra produsului finit;

**▼B**

- (c) „categorie funcțională” înseamnă una dintre categoriile stabilite în anexa I pe baza funcției tehnologice exercitate de aditiv în produsul alimentar;
- (d) „aliment neprelucrat” înseamnă orice aliment care nu a fost supus niciunui tratament care să conducă la o schimbare substanțială a stării inițiale a alimentului; în acest sens, nu sunt considerate ca având ca rezultat o modificare substanțială următoarele: fragmentarea, separarea, tranșarea, dezosarea, tocarea, jupuirea, decojirea, mărunțirea, decuparea, curățarea, aranjarea, congelarea, refrigerarea, răcirea, măcinarea, decorticarea, ambalarea sau dezambalarea;
- (e) „produs alimentar fără adaos de zahăr” înseamnă orice produs alimentar fără următoarele:
- (i) fără adaos de monozaharide sau dizaharide;
  - (ii) orice adaos de produse alimentare conținând monozaharide sau dizaharide utilizate pentru proprietățile lor edulcorante;
- (f) „produs alimentar cu valoare energetică redusă” înseamnă orice produs alimentar a cărui valoare energetică este cu cel puțin 30 % mai mică decât cea a alimentului original sau a unui produs similar;
- (g) „îndulcitori de masă” înseamnă orice preparat din edulcoranți autorizați care ar putea conține alți aditivi alimentari și/sau ingrediente alimentare și care este destinat vânzării către consumatorul final ca înlocuitor pentru zahăr.
- (h) „quantum satis” înseamnă că nu se specifică niciun nivel numeric maxim și substanțele vor fi utilizate în conformitate cu buna practică de fabricație, într-o cantitate care să nu depășească nivelul necesar pentru obținerea efectului dorit și cu condiția de a nu induce în eroare consumatorul.

## CAPITOLUL II

## LISTE COMUNITARE DE ADITIVI ALIMENTARI AUTORIZAȚI

*Articolul 4***Liste comunitare de aditivi alimentari autorizați**

- (1) Numai aditivii alimentari incluși în lista comunitară din anexa II pot fi comercializați ca atare și utilizați în alimente conform condițiilor de utilizare menționate în aceasta.
- (2) Numai aditivii alimentari incluși în lista comunitară din anexa III pot fi utilizați în aditivii alimentari, în enzimele alimentare și în aromele alimentare, în condițiile specificate de aceasta.
- (3) Aditivii alimentari din anexa II se înscriu pe listă pe baza categoriilor de produse alimentare la care pot fi adăugați aditivii în cauză.
- (4) Aditivii alimentari din anexa III se înscriu pe listă pe baza aditivilor alimentari, a enzimelor alimentare, a aromelor alimentare și a nutrienților sau a categoriilor acestora la care pot fi adăugați aditivii în cauză.
- (5) Aditivii alimentari respectă specificațiile prevăzute la articolul 14.

**▼B***Articolul 5***Interzicerea aditivilor alimentari neconformi și/sau a produselor alimentare neconforme**

Nimeni nu este autorizat să introducă pe piață un aditiv alimentar sau orice produs alimentar conținând un astfel de aditiv, dacă utilizarea acestui aditiv alimentar nu este în conformitate cu prezentul regulament.

*Articolul 6***Condiții generale pentru includerea și utilizarea aditivilor alimentari în listele comunitare**

(1) Un aditiv alimentar poate fi inclus pe listele comunitare din anexele II și III doar dacă îndeplinește următoarele condiții și, dacă este cazul, alți factori legitimi, inclusiv factori de mediu:

- (a) conform dovezilor științifice disponibile, nu pune nici o problemă de siguranță pentru sănătatea consumatorului la dozele propuse; și
- (b) există o necesitate tehnologică suficientă care nu poate fi satisfăcută prin alte metode realizabile din punct de vedere economic și tehnologic; și
- (c) utilizarea sa nu induce în eroare consumatorul.

(2) Pentru a fi inclus în listele comunitare din anexele II și III, un aditiv alimentar trebuie să prezinte avantaje și un interes pentru consumator și, prin urmare, trebuie să contribuie la realizarea unuia sau mai multora dintre următoarele obiective:

- (a) conservarea calității nutriționale a alimentului;
- (b) furnizarea ingredientelor sau componentelor necesare fabricării de produse alimentare destinate unor grupuri de consumatori cu nevoi nutriționale speciale;
- (c) sporirea capacității de conservare sau a stabilității unui aliment sau îmbunătățirea proprietăților sale organoleptice, cu condiția ca natura, consistența sau calitatea alimentului să nu fie modificate astfel încât să inducă în eroare consumatorul;
- (d) contribuția la fabricarea, prelucrarea, prepararea, tratarea, ambalarea, transportarea sau depozitarea alimentelor, inclusiv a aditivilor alimentari, a enzimelor alimentare și a aromelor alimentare, cu condiția ca aditivul alimentar să nu fie utilizat pentru deghizarea efectelor utilizării unor materii prime defectuoase sau a unor practici sau tehnici neadecvate, inclusiv a unor practici sau tehnici neigienice, în cursul uneia dintre aceste operațiuni.

(3) Prin derogare de la alineatul (2) litera (a), un aditiv alimentar care reduce calitatea nutrițională a unui aliment poate fi inclus în lista comunitară din anexa II cu condiția ca:

- (a) alimentul să nu constituie o componentă esențială a unui regim alimentar normal; sau
- (b) aditivul alimentar să fie necesar la fabricarea de produse alimentare destinate unor grupuri de consumatori cu nevoi dietetice speciale.

**▼B***Articolul 7***Condiții specifice pentru îndulcitori**

Un aditiv alimentar poate fi inclus în lista comunitară din anexa II în categoria funcțională a îndulcitorilor numai dacă, în plus față de obiectivele menționate la articolul 6 alineatul (2), contribuie și la realizarea unuia sau mai multora dintre următoarele obiective:

- (a) înlocuirea zahărului din fabricarea produselor alimentare cu valoare energetică redusă, a produselor alimentare necariogene sau a produselor alimentare fără adaos de zahăr; sau
- (b) înlocuirea zahărului în cazul în care aceasta permite creșterea duratei de conservare a produselor alimentare sau
- (c) producerea alimentelor destinate unei alimentații speciale în sensul definiției din articolul 1 alineatul (2) litera (a) din Directiva 89/398/CEE.

*Articolul 8***Condiții specifice pentru coloranți**

Un aditiv alimentar poate fi inclus în lista comunitară din anexa II în categoria funcțională a coloranților numai dacă, în plus față de obiectivele menționate la articolul 6 alineatul (2), contribuie și la realizarea unuia dintre următoarele obiective:

- (a) refacerea aspectului inițial al produselor alimentare a căror culoare a fost modificată prin prelucrare, depozitare, ambalare și distribuție și al căror aspect vizual a fost astfel afectat;
- (b) ameliorarea atractivității vizuale a produselor alimentare;
- (c) colorarea produselor alimentare care în mod normal sunt incolore.

*Articolul 9***Categoriile funcționale de aditivi alimentari**

(1) Aditivii alimentari pot fi încadrați în anexele II și III într-una dintre categoriile funcționale din anexa I pe baza funcției tehnologice principale a aditivului alimentar.

Încadrarea unui aditiv alimentar într-o categorie funcțională nu exclude utilizarea sa în mai multe scopuri.

(2) Atunci când este necesar, în urma unui progres științific sau a unei dezvoltări tehnologice, măsurile menite să modifice elementele neesențiale ale prezentului regulament, referitoare la categoriile funcționale suplimentare care pot fi adăugate în anexa I sunt adoptate conform procedurii de reglementare cu control menționate la articolul 28 alineatul (3).

*Articolul 10***Conținutul listelor comunitare de aditivi alimentari**

(1) Un aditiv alimentar care respectă condițiile prevăzute la articolele 6, 7 și 8 poate, în conformitate cu procedura menționată în Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 de stabilire a unei proceduri comune de autorizare a aditivilor alimentari, enzimelor și aromelor alimentare, să fie inclus în:

- (a) lista comunitară din anexa II la prezentul regulament; și/sau

**▼B**

- (b) lista comunitară din anexa III la prezentul regulament.
- (2) În listele comunitare din anexele II și III, rubrica corespunzătoare unui aditiv alimentar menționează:
- (a) numele aditivului alimentar și numărul său E.
- (b) produsele alimentare în care poate fi adăugat;
- (c) condițiile în care poate fi utilizat aditivul alimentar;
- (d) dacă este cazul, eventualele restricții la vânzarea aditivului alimentar direct către consumatorul final.
- (3) Listele comunitare din anexele II și III se modifică în conformitate cu procedura menționată în Regulamentul (CE) nr. 1331/2008 de stabilire a unei proceduri comune de autorizare a aditivilor alimentari, enzimelor și aromelor alimentare.

*Articolul 11***Cantitățile de aditivi alimentari utilizate**

- (1) La stabilirea condițiilor de utilizare prevăzute la articolul 10 alineatul (2) litera (c):
- (a) cantitatea utilizată se limitează la doza minimă necesară pentru obținerea efectului dorit;
- (b) cantitățile specificate iau în considerare următoarele:
- (i) doza zilnică admisă sau considerată echivalentă, stabilită pentru aditivul alimentar și consumul zilnic probabil de acest aditiv din toate sursele;
- (ii) atunci când aditivul alimentar trebuie utilizat în alimente consumate de grupuri speciale de consumatori, doza zilnică posibilă pentru acești consumatori.
- (2) Dacă circumstanțele permit acest lucru, nu se stabilește o limită numerică maximă pentru un aditiv alimentar (*quantum satis*). Într-un astfel de caz, aditivul alimentar este utilizat în conformitate cu principiul *quantum satis*.
- (3) Cantitățile maxime de aditivi alimentari stabilite în anexa II se aplică produselor alimentare, astfel cum sunt acestea comercializate, în lipsa unor dispoziții contrare. Prin derogare de la acest principiu, pentru produse alimentare deshidratate și/sau concentrate ce trebuie reconstituite, cantitățile maxime se aplică produselor alimentare astfel cum au fost reconstituite conform instrucțiunilor de pe etichetă, ținând seama de factorul de diluare minimă.
- (4) Cantitățile maxime de coloranți prevăzute în anexa II se aplică, în absența unor dispoziții contrare, cantității de principiu colorant conținute în preparatul colorant.

*Articolul 12***Modificarea procesului de producție sau a materiilor prime ale unui aditiv alimentar inclus deja într-o listă comunitară**

Dacă, în cazul unui aditiv alimentar deja inclus pe listă comunitară, are loc o modificare semnificativă a metodelor de producție a acestuia sau a materiilor prime folosite, sau are loc o modificare a dimensiunilor particulelor, de exemplu cu ajutorul nanotehnologiei, aditivul alimentar preparat cu ajutorul acestor noi metode sau materii este considerat drept un aditiv diferit, fiind necesară o nouă înregistrare în lista comunitară sau o modificare a specificațiilor înainte de introducerea lui pe piață.



### Articolul 13

#### **Aditivi alimentari care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1829/2003**

(1) Un aditiv alimentar aflat sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1829/2003 poate fi inclus pe listele comunitare din anexele II și III în conformitate cu prezentul regulament doar dacă este autorizat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1829/2003.

(2) În cazul în care un aditiv alimentar deja inclus în lista comunitară este produs dintr-o sursă diferită care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1829/2003, acesta nu va necesita o nouă autorizare în conformitate cu prezentul regulament atâta timp cât noua sursă este autorizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1829/2003, iar aditivul alimentar respectă specificațiile stabilite prin prezentul regulament.

### Articolul 14

#### **Specificații pentru aditivi alimentari**

Specificațiile pentru aditivi alimentari privind în special originea, criteriile de puritate și orice alte informații necesare sunt adoptate în momentul includerii pentru prima oară a aditivului alimentar pe listele comunitare din anexele II și III, în conformitate cu procedura menționată în Regulamentul CE nr. 1331/2008 de stabilire a unei proceduri comune de autorizare a aditivilor alimentari, enzimelor și aromelor alimentare.

### CAPITOLUL III

#### **UTILIZAREA ADITIVILOR ALIMENTARI ÎN PRODUSELE ALIMENTARE**

### Articolul 15

#### **Utilizarea aditivilor alimentari în produsele alimentare neprelucrate**

Aditivii alimentari nu se utilizează în produsele alimentare neprelucrate, cu excepția cazurilor în care utilizarea în cauză este prevăzută în mod expres în anexa II.

### Articolul 16

#### **Utilizarea aditivilor alimentari în produsele alimentare destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică**

Nu se utilizează aditivi alimentari în produsele alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică, în conformitate cu definiția din Directiva 89/398/CEE, inclusiv în alimentele dietetice utilizate pentru sugari și copii de vârstă mică în scopuri medicale speciale, exceptând cazurile prevăzute în mod expres în anexa II la prezentul regulament.

### Articolul 17

#### **Utilizarea coloranților pentru marcaj**

Numai coloranții alimentari enumerați în anexa II la prezentul regulament pot fi utilizați pentru marcajul sanitar prevăzut de Directiva 91/497/CEE a Consiliului din 29 iulie 1991 de modificare și codificare a Directivei 64/433/CEE privind problemele de sănătate în domeniul schimburilor intracomunitare de carne proaspătă pentru a le extinde la

**▼B**

producția și comercializarea de carne proaspătă <sup>(1)</sup> și pentru alte marcaje necesare pentru produsele din carne, pentru vopsirea decorativă a ouălor și pentru ștampilarea ouălor conform prevederilor din Regulamentul (CEE) nr. 853/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 de stabilire a unor norme specifice de igienă care se aplică alimentelor de origine animală <sup>(2)</sup>.

*Articolul 18***Principiul transferului**

- (1) Prezența unui aditiv alimentar este autorizată:
- (a) într-un produs alimentar compus altul decât cele prevăzute în anexa II, în cazul în care aditivul alimentar este autorizat într-unul dintre ingredientele alimentului compus;
  - (b) într-un produs alimentar căruia i s-a adăugat un aditiv alimentar, o enzimă alimentară sau o aromă alimentară, în cazul în care aditivul alimentar:
    - (i) este autorizat în aditivul alimentar, enzima alimentară sau aroma alimentară în conformitate cu prezentul regulament și
    - (ii) a fost transferat în produsul alimentar prin intermediul aditivului alimentar, al enzimei sau aromei alimentare și
    - (iii) nu are nici o funcție tehnologică în produsul alimentar final;
  - (c) într-un produs alimentar destinat exclusiv preparării unui produs alimentar compus, cu condiția ca acesta din urmă să fie în conformitate cu prezentul regulament.
- (2) Alineatul (1) nu se aplică preparatelor pentru sugari, preparatelor de continuare, alimentelor pe bază de cereale și alimentelor pentru copii și alimentelor dietetice destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică utilizate în scopuri medicale speciale, prevăzute de Directiva 89/398/CEE, exceptând dispozițiile contrare special prevăzute.
- (3) În cazul în care se adaugă într-un produs alimentar și are o funcție tehnologică în produsul alimentar respectiv, un aditiv alimentar dintr-o aromă, dintr-un aditiv alimentar sau dintr-o enzimă alimentară este considerat aditiv al produsului alimentar în cauză și nu al aromei, al aditivului sau al enzimei alimentare adăugate și trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute pentru utilizarea produsului alimentar respectiv.
- (4) Fără a aduce atingere dispozițiilor de la alineatul (1), prezența unui aditiv alimentar utilizat drept îndulcitor este autorizată în produsele alimentare compuse fără adaos de zaharuri sau cu valoare energetică redusă, în produsele alimentare compuse dietetice destinate unui regim hipocaloric, în produsele alimentare compuse necariogene și în produsele alimentare compuse cu o durată lungă de depozitare, cu condiția ca îndulcitorul în cauză să fie autorizat într-unul dintre ingredientele produsului alimentar compus.

*Articolul 19***Decizii privind interpretarea**

În cazul în care este necesar, se stabilește în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 28 alineatul (2):

- (a) dacă un anumit produs alimentar aparține sau nu unei categorii de alimente menționate în anexa II; sau

<sup>(1)</sup> JO L 268, 24.9.1991, p. 69.

<sup>(2)</sup> JO L 139, 30.4.2004, p. 55. Versiune rectificată în JO L 226, 25.6.2004, p. 22.



**▼B**

- (b) dacă un aditiv alimentar inclus în anexele II și III și autorizat conform principiului „quantum satis” este sau nu folosit în conformitate cu criteriile prevăzute la articolul 11 alineatul (2); sau
- (c) dacă o substanță dată întrunește condițiile stabilite pentru aditivi alimentari în articolul 3.

*Articolul 20***Produse alimentare tradiționale**

Statele membre enumerate în anexa IV pot continua să interzică utilizarea anumitor categorii de aditivi alimentari în produsele alimentare tradiționale produse pe teritoriul lor care sunt enumerate în anexa în cauză.

## CAPITOLUL IV

**ETICHETAREA***Articolul 21***Etichetarea aditivilor alimentari care nu sunt destinați vânzării către consumatorul final**

(1) Aditivii alimentari care nu sunt destinați vânzării către consumatorul final, indiferent dacă sunt vânduți individual sau în amestec unii cu alții și/sau cu ingrediente alimentare, în sensul definiției de la articolul 6 alineatul (4) din Directiva 2000/13/CE, pot fi comercializați numai cu etichetele menționate la articolul 22 din prezentul regulament, care trebuie să fie vizibile, lizibile și indelebile. Aceste informații sunt prezentate în termeni ușor de înțeles de către cumpărători.

(2) Statul membru pe teritoriul căruia se comercializează produsul poate impune, în conformitate cu tratatul, ca pe teritoriul său informațiile prevăzute la articolul 22 să fie furnizate într-una sau mai multe limbi oficiale ale Comunității, limbi care urmează să fie stabilite de statul membru respectiv. Aceasta nu împiedică furnizarea informațiilor respective în mai multe limbi.

*Articolul 22***Cerințe generale de etichetare pentru aditivi alimentari care nu sunt destinați vânzării către consumatorul final**

(1) În cazul în care aditivii alimentari care nu sunt destinați vânzării către consumatorul final sunt vânduți individual sau în amestec unii cu alții și/sau alte ingrediente alimentare și/sau dacă acestora li se adaugă alte substanțe, pe ambalajele sau recipientele acestora se indică următoarele informații:

- (a) numele și/sau numărul E prevăzut de prezentul regulament în privința fiecărui aditiv alimentar sau o descriere pentru vânzare care include numele și/sau numărul E al fiecărui aditiv alimentar;
- (b) mențiunea „pentru produse alimentare”, mențiunea „pentru uz alimentar restricționat” sau o indicație mai precisă privind utilizarea alimentară prevăzută;
- (c) dacă este necesar, condițiile speciale de depozitare și/sau utilizare;
- (d) un semn de identificare a lotului;

**▼B**

- (e) instrucțiunile de folosire, în cazul în care omisiunea acestora ar duce la o utilizare neadecvată a aditivului alimentar;
  - (f) numele sau denumirea comercială și adresa fabricantului, a ambalatorului sau a vânzătorului;
  - (g) indicarea cantității maxime din fiecare element component sau grup de elemente componente supuse unei limitări cantitative în produsele alimentare și/sau informații corespunzătoare prezentate în mod clar și în termeni ușor de înțeles, permițând cumpărătorului să se conformeze prezentului regulament sau altor dispoziții de drept comunitar relevante; în cazul în care aceeași limitare cantitativă se aplică unui grup de elemente componente utilizate separat sau în combinație, procentajul combinat poate fi indicat de o singură cifră; limitarea cantitativă se exprimă fie numeric, fie conform principiului *quantum satis*;
  - (h) cantitatea netă;
  - (i) data durabilității minime sau data limită de consum;
  - (j) dacă este cazul, informații privind orice aditiv alimentar sau orice alte substanțe menționate în prezentul articol și care figurează în anexa IIIa la Directiva 2000/13/CE privind indicarea ingredientelor prezente în produsele alimentare.
- (2) În cazul în care aditivii alimentari sunt puși la vânzare în amestec unii cu alții și/sau cu alte ingrediente alimentare, pe ambalajele sau recipientele acestora se indică o listă a tuturor ingredientelor în ordine descrescătoare a procentajului reprezentat de fiecare în cantitatea totală.
- (3) În cazul în care aditivilor alimentari li se adaugă substanțe (inclusiv aditivi alimentari sau alte ingrediente alimentare) pentru a facilita depozitarea, comercializarea, standardizarea, diluarea sau dizolvarea, pe ambalajele sau recipientele aditivilor respectivi se indică o listă a tuturor acestor substanțe în ordinea descrescătoare a procentului corespunzător fiecăreia față de total.
- (4) Prin derogare de la alineatele (1), (2) și (3), informațiile prevăzute la alineatul (1) literele (e)-(g) și la alineatele (2) și (3) pot apărea numai pe documentele comerciale aferente lotului, care trebuie furnizate odată cu sau înaintea livrării, cu condiția ca mențiunea „nu este destinat vânzării cu amănuntul” să apară într-un loc vizibil cu ușurință pe ambalaj sau pe recipientul produsului respectiv.
- (5) Prin derogare de la alineatele (1), (2) și (3), în cazul în care aditivii alimentari sunt livrați în recipiente, toate aceste informații pot apărea numai pe documentele comerciale aferente lotului care trebuie furnizate odată cu livrarea.

*Articolul 23***Etichetarea aditivilor alimentari destinați vânzării către consumatorul final**

- (1) Fără a aduce atingere Directivei 2000/13/CE, Directivei 89/396/CEE a Consiliului din 14 iunie 1989 privind indicarea sau marcarea care permite identificarea lotului din care face parte un produs alimentar <sup>(1)</sup> și Regulamentului (CE) nr. 1829/2003, aditivii alimentari vânduți individual sau în amestec unii cu alții și/sau cu alte ingrediente alimentare destinate vânzării către consumatorul final pot fi comercializați numai dacă pe ambalaje sunt indicate următoarele informații:
- (a) denumirea și numărul E, prevăzut de prezentul regulament pentru fiecare dintre aditivii alimentari sau o descriere comercială care să includă denumirea și numărul E pentru fiecare aditiv alimentar

<sup>(1)</sup> JO L 186, 30.6.1989, p. 21.

**▼B**

(b) mențiunea „pentru produse alimentare”, mențiunea „uz alimentar restricționat” sau o indicație mai precisă privind utilizarea alimentară prevăzută.

(2) Prin derogare de la alineatul (1) litera (a), descrierea pentru vânzare a îndulcitorilor de masă include mențiunea „îndulcitor de masă pe bază de ...”, completată de denumirea substanței sau substanțelor edulcorante din compoziția sa.

(3) Etichetarea unui îndulcitor de masă care conține polioli și/sau aspartam și/sau aspartam-acetsulfam poartă următoarele mențiuni:

(a) polioli: „consumul excesiv poate avea efecte laxative”;

(b) aspartam/sare aspartam-acesulfam: „conține o sursă de fenilalanină”.

(4) Fabricanții de îndulcitori de masă pun la dispoziția consumatorilor, prin mijloace adecvate, informațiile necesare pentru a permite utilizarea acestora în condiții de siguranță. Măsurile necesare pentru punerea în aplicare a prezentului alineat se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 28 alineatul (3).

(5) În privința informațiilor menționate la alineatele (1)-(3) din prezentul articol, se aplică în mod corespunzător articolul 13 alineatul (2) din Directiva 2000/13/CE.

*Articolul 24***Cerințe de etichetare pentru produsele alimentare care conțin anumiți coloranți alimentari**

(1) Fără a aduce atingere Directivei 2000/13/CE, etichetele produselor alimentare care conțin coloranții alimentari enumerați în Anexa V la prezentul regulament includ informațiile suplimentare stabilite în anexa respectivă.

(2) În ceea ce privește informațiile prevăzute la alineatul (1) din prezentul articol se aplică articolul 13 alineatul (2) din Directiva 2000/13/CE în mod corespunzător.

(3) Dacă se dovedește necesar în urma progreselor științifice sau a dezvoltării tehnicii, anexa V este modificată prin măsuri destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 28 alineatul (4).

*Articolul 25***Alte cerințe de etichetare**

Articolele 21, 22, 23 și 24 se aplică fără a aduce atingere actelor cu putere de lege și actelor administrative mai detaliate sau mai extinse privind metrologia sau prezentarea, clasificarea, ambalarea sau etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase sau transportul unor astfel de substanțe sau preparate.



## CAPITOLUL V

## DISPOZIȚII DE PROCEDURĂ ȘI PUNERE ÎN APLICARE

*Articolul 26***Obligațiile de informare**

(1) Producătorul sau utilizatorul aditivului alimentar informează imediat Comisia cu privire la orice informație științifică sau tehnică nouă care ar putea afecta evaluarea siguranței aditivului respectiv.

(2) Producătorul sau utilizatorul unui aditiv alimentar informează Comisia, la cererea acesteia, cu privire la utilizările reale ale aditivului respectiv. Comisia pune aceste informații la dispoziția statelor membre.

*Articolul 27***Monitorizarea consumului de aditivi alimentari**

(1) Statele membre mențin sisteme de monitorizare a consumului și a utilizării de aditivi alimentari pe baza unei abordări bazate pe risc și comunică la intervale corespunzătoare concluziile aferente către Comisie și către Autoritate.

(2) După consultarea Autorității se adoptă o metodologie comună pentru colectarea de către statele membre a informațiilor privind consumul de aditivi alimentari în Comunitate, în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 28 alineatul (2).

*Articolul 28***Comitetul**

(1) Comisia este asistată de Comitetul permanent pentru lanțul alimentar și sănătatea animală.

(2) Atunci când se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolele 5 și 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

Perioada prevăzută la articolul 5 alineatul (6) din Decizia 1999/468/CE se stabilește la trei luni.

(3) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5a alineatele (1)-(4) și articolul 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

(4) În cazul în care se face referire la prezentul alineat, se aplică articolul 5a alineatele (1)-(4), alineatul (5) litera (b) și articolul 7 din Decizia 1999/468/CE avându-se în vedere dispozițiile articolului 8 din respectiva decizie.

Termenele menționate la articolul 5a alineatul (3) litera (c), alineatul (4) literele (b) și (e) din Decizia 1999/468/CE sunt de 2 luni, 2 luni și respectiv 4 luni.

*Articolul 29***Finanțarea comunitară a politicilor armonizate**

Temeiul juridic pentru finanțarea măsurilor care rezultă din prezentul regulament este articolul 66 alineatul (1) litera (c) din Regulamentul (CE) nr. 882/2004.



## CAPITOLUL VI

## DISPOZIȚII TRANZITORII ȘI FINALE

*Articolul 30***Elaborarea listelor comunitare de aditivi alimentari**

(1) Aditivii alimentari autorizați în produsele alimentare în temeiul Directivelor 94/35/CE, 94/36/CE și 95/2/CE, astfel cum au fost modificate în temeiul articolului 31 din prezentul regulament și condițiile lor de utilizare se introduc în anexa II la prezentul regulament după verificarea conformității lor cu articolele 6, 7 și 8 din acesta. Măsurile referitoare la introducerea acestor aditivi în anexa II, destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament, se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 28 alineatul (4). Verificarea nu include o nouă evaluare a riscurilor de către Autoritate. Verificarea se finalizează până la 20 ianuarie 2011.

Aditivii alimentari și utilizările care nu mai sunt necesare nu se introduc în anexa II.

(2) Aditivii alimentari autorizați în produsele alimentare în temeiul Directivei 95/2/CE, precum și condițiile lor de utilizare se introduc în anexa III partea 1 din prezentul regulament, după verificarea conformității lor cu articolul 6. Măsurile referitoare la introducerea unor astfel de aditivi în anexa III, menite a modifica elemente neesențiale ale prezentului regulament sunt adoptate conform procedurii de reglementare cu control menționate la articolul 28 alineatul (4). Verificarea nu include o nouă evaluare a riscurilor de către Autoritate. Verificarea se finalizează până la 20 ianuarie 2011.

Aditivii alimentari și utilizările care nu mai sunt necesare nu se introduc în anexa III.

(3) Aditivii alimentari autorizați în aromele alimentare în temeiul Directivei 95/2/CE, precum și condițiile acestora de utilizare se introduc în anexa III partea 4 din prezentul regulament după verificarea conformității lor cu articolul 6. Măsurile referitoare la introducerea unor astfel de aditivi în anexa III, menite a modifica elemente neesențiale ale prezentului regulament sunt adoptate conform procedurii de reglementare cu control menționate la articolul 28 alineatul (4). Verificarea nu include o nouă evaluare a riscurilor de către Autoritate. Verificarea se finalizează până la 20 ianuarie 2011.

Aditivii alimentari și utilizările care nu mai sunt necesare nu se introduc în anexa III.

(4) Specificațiile aditivilor alimentari menționați la alineatele (1)-(3) din prezentul articol sunt adoptate, în conformitate cu Regulamentul (CE) 1331/2008 de stabilire a unei proceduri comune de autorizare a aditivilor alimentari, enzimelor și aromelor alimentare, la introducerea acestor aditivi în anexe în conformitate cu dispozițiile alineatelor menționate.

(5) Măsurile referitoare la orice măsuri tranzitorii corespunzătoare destinate să modifice elemente neesențiale ale prezentului regulament, printre altele prin completarea acestuia, se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control menționată la articolul 28 alineatul (3).



### Articolul 31

#### Măsuri tranzitorii

Până la finalizarea elaborării listelor comunitare de aditivi alimentari prevăzute la articolul 30, anexele la Directivele 94/35/CE, 94/36/CE și 95/2/CE se modifică, dacă este necesar, prin măsuri menite a modifica elemente neesențiale ale acestor directive, adoptate de către Comisie conform procedurii de reglementare cu control menționate la articolul 28 alineatul (4).

Produsele alimentare introduse pe piață sau etichetate înainte de 20 ianuarie 2010 care nu respectă dispozițiile articolului 22 alineatul (1) litera (i) și alineatul (4) pot fi comercializate până la data durabilității minime a acestora sau până la data limită de consum.

Produsele alimentare introduse pe piață sau etichetate înainte de 20 iulie 2010 care nu respectă dispozițiile articolului 24 pot fi comercializate până la data durabilității minime a acestora sau până la data limită de consum.

### Articolul 32

#### Reevaluarea aditivilor alimentari autorizați

(1) Aditivii alimentari autorizați înainte de 20 ianuarie 2009 fac obiectul unei noi evaluări a riscurilor realizate de Autoritate.

(2) După consultarea Autorității, se adoptă un program de evaluare a aditivilor în cauză, până la 20 ianuarie 2010, în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 28 alineatul (2). Programul de evaluare este publicat în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

### Articolul 33

#### Abrogări

(1) Se abrogă următoarele acte:

- (a) Directiva Consiliului din 23 octombrie 1962 de apropiere a reglementărilor statelor membre privind coloranții autorizați pentru utilizarea în produsele alimentare destinate consumului uman;
- (b) Directiva 65/66/CEE;
- (c) Directiva 78/663/CEE;
- (d) Directiva 78/664/CEE;
- (e) Directiva 81/712/CEE;
- (f) Directiva 89/107/CEE;
- (g) Directiva 94/35/CE;
- (h) Directiva 94/36/CE;
- (i) Directiva 95/2/CE;
- (j) Decizia nr. 292/97/CE;
- (k) Decizia 2002/247/CE.

(2) Trimiterile la actele abrogate se interpretează ca trimiteri la prezentul regulament.



#### *Articolul 34*

##### **Prevederi tranzitorii**

Prin derogare de la articolul 33, următoarele dispoziții continuă să se aplice până la finalizarea transferului în temeiul articolului 30 alineatele (1), (2) și (3) din prezentul regulament al aditivilor alimentari deja autorizați în Directivele 94/35/CE, 94/36/CE și 95/2/CE:

- (a) Articolul 2 alineatele (1), (2) și (4) din Directiva 94/35/CE, precum și anexa la aceasta;
- (b) Articolul 2 alineatele (1)-(6), (8), (9) și (10) din Directiva 94/36/CE, precum și anexele I-V la aceasta;
- (c) Articolele 2 și 4 din Directiva 95/2/CE, precum și anexele I-VI la aceasta.

Fără a aduce atingere literei (c), autorizațiile pentru E 1103 invertază și E 1105 lizozimă stabilite prin Directiva 95/2/CE se abrogă începând de la data aplicării listei comunitare a enzimelor alimentare în conformitate cu articolul 17 din Regulamentul (CE) nr. 1332/2008 privind enzimele alimentare.

#### *Articolul 35*

##### **Intrarea în vigoare**

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Se aplică începând cu 20 ianuarie 2010.

Cu toate acestea, articolul 4 alineatul (2) se aplică părților 2, 3 și 5 din anexa III de la 1 ianuarie 2011 și articolul 23 alineatul (4) se aplică de la 20 ianuarie 2011. Articolul 24 se aplică de la 20 iulie 2010. Articolul 31 se aplică de la 20 ianuarie 2009.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.



## ANEXA I

Categoriile funcționale de aditivi alimentari din produsele alimentare și de aditivi alimentari din aditivii și enzimele alimentare

1. „îndulcitori” sunt substanțe utilizate pentru a da un gust dulce produselor alimentare sau utilizate pentru îndulcitorii de masă;
2. „coloranți” sunt substanțe care adaugă sau redau culoare produselor alimentare și includ componente naturale ale produselor alimentare sau alte substanțe naturale care nu sunt de regulă consumate ca alimente de sine stătătoare și care nu sunt de obicei utilizate ca ingrediente caracteristice în alimentație. În sensul prezentului regulament, preparatele obținute din produse alimentare și din alte materii prime comestibile naturale obținute prin extracție fizică și/sau chimică conducând la o extracție selectivă a pigmentilor în raport cu constituenții nutritivi sau aromatici sunt considerate coloranți;
3. „conservanți” sunt substanțe care prelungesc durata de stabilitate la depozitare a produselor alimentare prin protejarea acestora împotriva deteriorării cauzate de microorganisme și/sau care previn creșterea microorganismelor patogene;
4. „antioxidanți” sunt substanțe care prelungesc durata de stabilitate la depozitare produselor alimentare prin protejarea acestora împotriva deteriorării cauzate de oxidare, precum rănecizarea grăsimii și schimbarea culorii;
5. „substanțele suport” sunt substanțe folosite pentru a dizolva, dilua, dispersa sau a modifica fizic un aditiv alimentar, aromă alimentară, enzimă alimentară sau nutrient și/sau altă substanță adăugată unui aliment în scopuri nutriționale sau fiziologice fără a-i altera funcțiile (și fără a exercita un efect tehnologic propriu) în scopul de a facilita manipularea, aplicarea sau folosirea acestuia;
6. „acidifianti” sunt substanțe care măresc aciditatea unui produs alimentar și/sau îi conferă un gust acru;
7. „corectori de aciditate” sunt substanțe care modifică sau controlează aciditatea sau alcalinitatea unui produs alimentar;
8. „agenți antiaglomeranți” sunt substanțe care reduc tendința particulelor individuale dintr-un produs alimentar de a adera una la alta;
9. „antispumanti” sunt substanțe care previn sau reduc formarea spumei;
10. „agenți de încărcare” sunt substanțe care contribuie la creșterea volumului unui produs alimentar fără să contribuie semnificativ la valoarea sa energetică;
11. „emulsifianti” sunt substanțe care fac posibilă formarea sau menținerea unui amestec omogen de două sau mai multe faze imiscibile, ca uleiul și apa, în produsele alimentare;
12. „săruri de topire” sunt substanțe care transformă proteinele din brânză într-o formă dispersată și, astfel, determină distribuția omogenă a grăsimilor și a altor componente;
13. „agenți de întărire” sunt substanțe care fac sau mențin țesuturile fructelor sau legumelor tari sau crocante sau interacționează cu agent gelatinizant pentru a produce sau întări un gel;
14. „potențatori de aromă” sunt substanțe care ameliorează gustul și/sau mirosul existent al unui produs alimentar;
15. „agenți de spumare” sunt substanțe care fac posibilă formarea unei dispersii omogene a fazei gazoase într-un aliment lichid sau solid;



**▼B**

16. „agenți gelatinizanți” sunt substanțe care dau textură unui produs alimentar prin formarea unui gel;
17. „agenți de glazurare” (inclusiv lubrifianți) sunt substanțe care, aplicate pe suprafața externă a unui produs alimentar, îi conferă acestuia un aspect lucios sau acționează ca un strat protector;
18. „agenți de umezire” sunt substanțe care împiedică uscarea produselor alimentare, contracarând efectele unei atmosfere cu un nivel scăzut de umiditate, sau stimulează dizolvarea unei pudre într-un mediu apos;
19. „amidonul modificat” este o substanță obținută prin unul sau mai multe tratamente chimice din amidon comestibil, care poate suferi un tratament fizic sau enzimatic și poate fi fluidificată sau albită prin acizi sau baze;
20. „gaze de ambalare” sunt gazele altele decât aerul, introduse într-un container înainte, în timpul sau după plasarea unui produs alimentar în container;
21. „agenți de propulsare” sunt gazele, altele decât aerul, care scot un produs alimentar dintr-un container;
22. „agenți de afănare” sunt substanțe sau combinații de substanțe care eliberează gaz, măbind astfel volumul aluatului sau al cocii;
23. „agenți de sechestrare” sunt substanțe care formează complecși chimici cu ionii metalici;
24. „stabilizatori” sunt substanțe care, adăugate unui produs alimentar, fac posibilă menținerea stării fizico-chimice a acestuia; stabilizatorii includ substanțele care permit menținerea dispersiei omogene a două sau mai multe substanțe nemiscibile într-un produs alimentar, substanțele care stabilizează, conservă sau intensifică culoarea existentă a unui produs alimentar, precum și substanțele care măresc capacitatea de legătură a produsului alimentar, inclusiv formarea de legături încrucișate între proteine permițând legarea bucăților de alimente din alimentele reconstituite;
25. „agenți de îngroșare” sunt substanțe care, adăugate unui produs alimentar, cresc vâscozitatea acestuia;
26. „agenți de tratare a făinii”, alții decât emulsifianții, sunt substanțe care se adaugă făinii sau aluatului pentru a îi îmbunătăți calitățile panificabile.

▼ **M2***ANEXA II***Lista Uniunii conținând aditivii alimentari autorizați pentru utilizare în produsele alimentare și condițiile de utilizare**

## PARTEA A

**1. Introducere**

Prezenta listă a Uniunii include:

- numele aditivului alimentar și numărul său E;
- produsele alimentare în care poate fi adăugat;
- condițiile în care poate fi utilizat aditivul alimentar;
- restricțiile la vânzarea aditivului alimentar direct către consumatorul final.

**2. Dispoziții generale privind aditivii alimentari enumerați și condițiile de utilizare a acestora**

1. Numai substanțele enumerate în partea B pot fi utilizate ca aditivi în produsele alimentare.
2. Aditivii nu pot fi utilizați decât în produsele alimentare și cu respectarea condițiilor prevăzute în partea E din prezenta anexă.
3. În partea E din prezenta anexă, produsele alimentare sunt enumerate pe baza categoriilor de produse alimentare prevăzute în partea D din prezenta anexă, iar aditivii sunt grupați pe baza definițiilor prevăzute în partea C din prezenta anexă.

▼ **M5**

4. Lacurile de aluminiu preparate din toți coloranții enumerați în tabelul 1 din partea B sunt autorizate până la 31 iulie 2014.

Începând cu data de 1 august 2014, numai lacurile de aluminiu preparate din coloranții enumerați în tabelul 3 din prezenta parte A sunt autorizate și numai în acele categorii de produse alimentare pentru care dispozițiile privind limitele maxime privind conținutul de aluminiu provenit din lacuri sunt enunțate în mod explicit în partea E.

▼ **M2**

5. Coloranții E 123, E 127, E 160b, E 173 și E 180 nu pot fi vânduți direct către consumatori.
6. Substanțele cu numerele E 407, E 407a și E 440 pot fi standardizate cu zaharuri, cu condiția ca această precizare să apară în completarea numărului și a denumirii lor.
7. Atunci când este etichetat „pentru uz alimentar”, nitritul poate fi vândut doar în amestec cu sare sau cu un înlocuitor de sare.
8. Principiul transferului, prevăzut la articolul 18 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, nu se aplică produselor alimentare enumerate în tabelul 1, în ceea ce privește aditivii alimentari în general, și în tabelul 2, în ceea ce privește coloranții alimentari.

*Tabelul 1*

**Produse alimentare în care prezența unui aditiv nu poate fi autorizată în temeiul principiului transferului, prevăzut la articolul 18 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008**

1	Produse alimentare neprelucrate, astfel cum sunt definite la articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008
2	Miere, astfel cum este definită în Directiva 2001/110/CE a Consiliului <sup>(1)</sup>
3	Uleiuri și grăsimi de origine animală sau vegetală neemulsionate

## ▼ M2

4	Unt
5	Lapte pasteurizat și sterilizat nearomatizat (inclusiv UHT) și smântână integrală pasteurizată nearomatizată (cu excepția smântânii cu conținut redus de grăsimi)
6	Produse lactate fermentate nearomatizate, netratate termic după fermentare
7	Lapte bătut nearomatizat (cu excepția laptelui bătut sterilizat)
8	Apă minerală naturală, astfel cum este definită în Directiva 2009/54/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(2)</sup> , și apă de izvor, precum și toate celelalte ape îmbuteliate sau ambalate
9	Cafea (cu excepția cafelei solubile aromate) și extracte de cafea
10	Frunze de ceai nearomatizate
11	Zaharuri, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/111/CE a Consiliului <sup>(3)</sup>
12	Paste făinoase uscate, cu excepția pastelor fără gluten și/sau a pastelor destinate regimurilor alimentare hipoproteice, în conformitate cu Directiva 2009/39/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup> JO L 10, 12.1.2002, p. 47.<sup>(2)</sup> JO L 164, 26.6.2009, p. 45.<sup>(3)</sup> JO L 10, 12.1.2002, p. 53.<sup>(4)</sup> JO L 124, 20.5.2009, p. 21.

Tabelul 2

**Produse alimentare în care prezența unui colorant alimentar nu poate fi autorizată în temeiul principiului transferului, prevăzut la articolul 18 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008**

1	Produse alimentare neprelucrate, astfel cum sunt definite la articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008
2	Toate apele îmbuteliate sau ambalate
3	Lapte, lapte integral, semidegresat și degresat, pasteurizat sau sterilizat (inclusiv prin sterilizare UHT) (nearomatizat)
4	Lapte cu ciocolată
5	Lapte fermentat (nearomatizat)
6	Tipuri de lapte conservat, astfel cum sunt menționate în Directiva 2001/114/CE a Consiliului <sup>(1)</sup> (nearomatizat)
7	Lapte bătut (nearomatizat)
8	Smântână și smântână praf (nearomatizate)
9	Uleiuri și grăsimi de origine animală sau vegetală
10	Brânză maturată și nematurată (nearomatizată)

▼ M2

11	Unt din lapte de oaie și de capră
12	Ouă și produse din ouă, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 853/2004
13	Făină și alte produse de morărit și amidonuri
14	Pâine și produse similare
15	Paste făinoase și gnocchi
16	Zaharuri, inclusiv toate mono- și dizaharidele
17	Pastă de tomate și tomate conservate în cutii sau sticle
18	Sosuri pe bază de tomate
19	Sucuri de fructe și nectar de fructe, astfel cum sunt menționate în Directiva 2001/112/CE a Consiliului <sup>(2)</sup> , și sucuri din legume și nectaruri de legume
20	Fructe, legume (inclusiv cartofi) și ciuperci – conservate în cutii, sticle sau deshidratate; fructe, legume (inclusiv cartofi) și ciuperci prelucrate
21	Gemuri extra, jeleuri extra și piure de castane, astfel cum sunt menționate în Directiva 2001/113/CE a Consiliului <sup>(3)</sup> ; <i>crème de pruneaux</i>
22	Pește, moluște și crustacee, carne, carne de pui și de vânat, precum și preparate din acestea, dar fără să includă mâncarea preparată care le conține ca ingrediente
23	Produse din cacao și componente de ciocolată din produsele de ciocolată, astfel cum sunt menționate în Directiva 2000/36/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(4)</sup>
24	Cafea prăjită, ceai, infuzii de plante și fructe, cicoare; extracte de ceai și de infuzii de plante și de fructe și de cicoare; preparate de ceai, de plante, de fructe și de cereale pentru infuzii, precum și amestecuri sau amestecuri solubile din aceste produse
25	Sare, înlocuitori de sare, condimente și amestecuri de condimente
26	Vin și alte produse reglementate de Regulamentul (CE) nr. 1234/2007 al Consiliului <sup>(5)</sup> , astfel cum sunt enumerate în anexa I partea XII
27	Băuturi spirtoase definite la punctele 1-14 din anexa II la Regulamentul (CE) nr. 110/2008 al Parlamentului European și al Consiliului <sup>(6)</sup> , rachiuri (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare și London Gin (punctele 16 și, respectiv, 22 din anexa II)  Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistrà, astfel cum sunt definite punctele 38, 39 și, respectiv, 43 din anexa II la Regulamentul (CE) nr. 110/2008
28	Sangria, Clarea și Zurra, astfel cum sunt menționate în Regulamentul (CEE) nr. 1601/91 al Consiliului <sup>(7)</sup>
29	Oțet de vin, reglementat de Regulamentul (CE) nr. 1234/2007, astfel cum figurează în anexa I partea XII
30	Alimente destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, conform Directivei 2009/39/CE, inclusiv alimentele pentru scopuri medicale speciale destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică

▼ M2

31	Miere, astfel cum este definită în Directiva 2001/110/CE
32	Maț și produse din maț

(<sup>1</sup>) JO L 15, 17.1.2002, p. 19.

(<sup>2</sup>) JO L 10, 12.1.2002, p. 58.

(<sup>3</sup>) JO L 10, 12.1.2002, p. 67.

(<sup>4</sup>) JO L 197, 3.8.2000, p. 19.

(<sup>5</sup>) JO L 299, 16.11.2007, p. 1.

(<sup>6</sup>) JO L 39, 13.2.2008, p. 16.

(<sup>7</sup>) JO L 149, 14.6.1991, p. 1.

▼ M5

Tabelul 3

## Coloranți care pot fi folosiți sub formă de lacuri

Numărul E	Denumire
E 100	Curcumină
E 102	Tartrazină
E 104	Galben de chinolină
E 110	Galben apus de soare (sunset yellow) FCF/galben portocaliu S
E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine
E 122	Azorubină, carmoizină
E 123	Amarant
E 124	Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A
E 127	Eritrozină
E 129	Roșu allura AC
E 131	Albastru patent V
E 132	Indigotină, carmin indigo
E 133	Albastru strălucitor FCF
E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor
E 142	Verde S
E 151	Negru strălucitor BN, negru PN
E 155	Brun HT
E 163	Antocianine
E 180	Litolrubină BK

▼ M2

## PARTEA B

## LISTA TUTUROR ADITIVILOR

## 1. Coloranți

Numărul E	Denumire
E 100	Curcumină
E 101	Riboflavine
E 102	Tartrazină
E 104	Galben de chinolină
E 110	Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S
E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine
E 122	Azorubină, carmoizină
E 123	Amarant
E 124	Ponceau 4R, Roșu coșenilă A
E 127	Eritrozină
E 129	Roșu Allura AC
E 131	Albastru patent V
E 132	Indigotină, carmin indigo
E 133	Albastru briliant FCF
E 140	Clorofile și clorofiline
E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor
E 142	Verde S
E 150a	Caramel simplu <sup>(1)</sup>
E 150b	Caramel de sulfat caustic
E 150c	Caramel amoniacal
E 150d	Caramel cu sulfat de amoniu
E 151	Negru briliant BN, negru PN
E 153	Cărbune vegetal
E 155	Brun HT
E 160a	Caroteni
E 160b	Annatto, bixină, norbixină
E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină
E 160d	Licopen
E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)
E 161b	Luteină

▼ **M2**

Numărul E	Denumire
E 161g	Cantaxantină (*)
E 162	Roșu sfeclă, betanină
E 163	Antocianine
E 170	Carbonat de calciu
E 171	Dioxid de titan
E 172	Oxizi și hidroxizi de fier
E 173	Aluminiu
E 174	Argint
E 175	Aur
E 180	Litolrubină BK

(<sup>1</sup>) Termenul caramel se referă la produse de o culoare brună mai mult sau mai puțin intensă, care sunt destinate utilizării ca și coloranți. Termenul nu corespunde produsului zaharos aromat obținut prin încălzirea zaharurilor și care este folosit pentru aromatizarea alimentelor (de exemplu, a produselor de cofetărie, patiserie, a băuturilor alcoolice).

(\*) Cantaxantina nu este autorizată în categoriile de alimente enumerate în părțile D și E. Substanța figurează în lista B1 pentru că este utilizată în produsele medicamentoase, în conformitate cu Directiva 2009/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 109, 30.4.2009, p. 10).

2. **Îndulcitori**

Numărul E	Denumire
E 420	Sorbitoli
E 421	Manitol
E 950	Acesulfam-K
E 951	Aspartam
E 952	Ciclamați
E 953	Izomalt
E 954	Zaharine
E 955	Sucraloză
E 957	Taumatina
E 959	Neohesperidină DC

▼ **M4**

E 960	Glicozide derivate din steviol
-------	--------------------------------

▼ **M2**

E 961	Neotam
E 962	Sare de aspartam-acesulfam
E 965	Maltitoli

▼ **M2**

Numărul E	Denumire
E 966	Lactitol
E 967	Xilitol
E 968	Eritritol

3. **Aditivi alimentari, alții decât coloranții și îndulcitorii**

Numărul E	Denumire
E 170	Carbonat de calciu
E 200	Acid sorbic
E 202	Sorbat de potasiu
E 203	Sorbat de calciu
E 210	Acid benzoic <sup>(1)</sup>
E 211	Benzoat de sodiu <sup>(1)</sup>
E 212	Benzoat de potasiu <sup>(1)</sup>
E 213	Benzoat de calciu <sup>(1)</sup>
E 214	P-hidroxibenzoat de etil
E 215	Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil
E 218	P-hidroxibenzoat de metil
E 219	Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil
E 220	Dioxid de sulf
E 221	Sulfit de sodiu
E 222	Sulfit acid de sodiu
E 223	Metabisulfit de sodiu
E 224	Metabisulfit de potasiu
E 226	Sulfit de calciu
E 227	Sulfit acid de calciu
E 228	Sulfit acid de potasiu
E 234	Nizină
E 235	Natamicină
E 239	Hexametilentetramină
E 242	Dicarbonat de dimetil
E 249	Nitrit de potasiu



▼ M2

Numărul E	Denumire
E 250	Nitrit de sodiu
E 251	Nitrat de sodiu
E 252	Nitrat de potasiu
E 260	Acid acetic
E 261	Acetat de potasiu
E 262	Acetați de sodiu
E 263	Acetat de calciu
E 270	Acid lactic
E 280	Acid propionic
E 281	Propionat de sodiu
E 282	Propionat de calciu
E 283	Propionat de potasiu
E 284	Acid boric
E 285	Tetraborat de sodiu (borax)
E 290	Dioxid de carbon
E 296	Acid malic
E 297	Acid fumaric
E 300	Acid ascorbic
E 301	Ascorbat de sodiu
E 302	Ascorbat de calciu
E 304	Esteri ai acidului ascorbic cu acizi grași
E 306	Extract bogat în tocoferol
E 307	Alfa-tocoferol
E 308	Gama-tocoferol
E 309	Delta-tocoferol
E 310	Galat de propil
E 311	Galat de octil
E 312	Galat de dodecil
E 315	Acid eritorbic
E 316	Eritorbat de sodiu

▼ M2

Numărul E	Denumire
E 319	Butilhidrochinonă terțiară (TBHQ)
E 320	Butilhidroxianisol (BHA)
E 321	Butilhidroxitoluen (BHT)
E 322	Lecitine
E 325	Lactat de sodiu
E 326	Lactat de potasiu
E 327	Lactat de calciu
E 330	Acid citric
E 331	Citrați de sodiu
E 332	Citrați de potasiu
E 333	Citrați de calciu
E 334	Acid tartric (L(+)-)
E 335	Tartrați de sodiu
E 336	Tartrați de potasiu
E 337	Tartrat de sodiu și potasiu
E 338	Acid fosforic
E 339	Fosfați de sodiu
E 340	Fosfați de potasiu
E 341	Fosfați de calciu
E 343	Fosfați de magneziu
E 350	Malați de sodiu
E 351	Malat de potasiu
E 352	Malați de calciu
E 353	Acid metatartric
E 354	Tartrat de calciu
E 355	Acid adipic
E 356	Adipat de sodiu
E 357	Adipat de potasiu
E 363	Acid succinic
E 380	Citrat triamonic

▼ M2

Numărul E	Denumire
E 385	Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA)
E 392	Extracte de rozmarin
E 400	Acid alginic
E 401	Alginat de sodiu
E 402	Alginat de potasiu
E 403	Alginat de amoniu
E 404	Alginat de calciu
E 405	Alginat de propan-1, 2-diol
E 406	Agar
E 407a	Algă marină <i>Eucheuma</i> prelucrată
E 407	Caragenan
E 410	Gumă din semințe de carruba
E 412	Gumă de guar
E 413	Tragacant
E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)
E 415	Gumă de xantan
E 416	Gumă Karaya
E 417	Gumă Tara
E 418	Gumă Gellan
E 422	Glicerol
E 425	Konjac
E 426	Hemiceluloză de soia
E 427	Guma cassia
E 431	Stearat de polioxietilenă (40)
E 432	Monolaurat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 20)
E 433	Monooleat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 80)
E 434	Monopalmitat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 40)
E 435	Monostearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 60)
E 436	Tristearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 65)
E 440	Pectine

▼ **M2**

Numărul E	Denumire
E 442	Fosfatide de amoniu
E 444	Acetat izobutirat de zaharoză
E 445	Esteri glicerici ai rășinilor din lemn
E 450	Difosfați
E 451	Trifosfați
E 452	Polifosfați
E 459	Beta-ciclodextrină
E 460	Celuloză
E 461	Metilceluloză
E 462	Etilceluloză
E 463	Hidroxipropilceluloză
E 464	Hidroxipropilmetilceluloză
E 465	Etilmetilceluloză
E 466	Carboximetilceluloză, carboximetilceluloză de sodiu, gumă de celuloză
E 468	Carboximetilceluloză de sodiu reticulată, gumă de celuloză cu structură reticulată
E 469	Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic, gumă de celuloză hidrolizată enzimatic
E 470a	Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași
E 470b	Săruri de magneziu ale acizilor grași
E 471	Mono- și digliceride ale acizilor grași
E 472a	Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 472b	Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 472d	Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 472e	Esteri ai acizilor mono- și diacetiltartric cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 472f	Amestec de esterii ai acidului acetic și ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 473	Esteri ai zaharozei cu acizi grași
E 474	Zaharogliceride
E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași

▼ M2

Numărul E	Denumire
E 476	Poliricinoleat de poliglicerină
E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu aciziir grași
E 479b	Ulei din semințe de soia oxidat termic interacționat cu mono- și digliceride ale acizilor grași
E 481	Stearoil-2-lactilat de sodiu
E 482	Stearoil-2-lactilat de calciu
E 483	Tartrat de stearil
E 491	Monostearat de sorbitan
E 492	Tristearat de sorbitan
E 493	Monolaurat de sorbitan
E 494	Monooleat de sorbitan
E 495	Monopalmitat de sorbitan
E 500	Carbonați de sodiu
E 501	Carbonați de potasiu
E 503	Carbonați de amoniu
E 504	Carbonați de magneziu
E 507	Acid clorhidric
E 508	Clorură de potasiu
E 509	Clorură de calciu
E 511	Clorură de magneziu
E 512	Clorură stanoasă
E 513	Acid sulfuric
E 514	Sulfați de sodiu
E 515	Sulfați de potasiu
E 516	Sulfat de calciu
E 517	Sulfat de amoniu
E 520	Sulfat de aluminiu
E 521	Sulfat de aluminiu și sodiu
E 522	Sulfat de aluminiu și potasiu
E 523	Sulfat de aluminiu și amoniu
E 524	Hidroxid de sodiu

▼ M2

Numărul E	Denumire
E 525	Hidroxid de potasiu
E 526	Hidroxid de calciu
E 527	Hidroxid de amoniu
E 528	Hidroxid de magneziu
E 529	Oxid de calciu
E 530	Oxid de magneziu
E 535	Ferocianură de sodiu
E 536	Ferocianură de potasiu
E 538	Ferocianură de calciu
E 541	Fosfat acid de aluminiu și sodiu
E 551	Dioxid de siliciu
E 552	Silicat de calciu
E 553a	Silicat de magneziu
E 553b	Talc
E 554	Silicat de aluminiu și sodiu
E 555	Silicat de aluminiu și potasiu

▼ M5

E 556	Silicoaluminat de calciu (²)
E 558	Bentonită (²)
E 559	Silicat de aluminiu (caolin) (²)

▼ M2

E 570	Acizi grași
E 574	Acid gluconic
E 575	Glucono-delta-lactonă
E 576	Gluconat de sodiu
E 577	Gluconat de potasiu
E 578	Gluconat de calciu
E 579	Gluconat feros
E 585	Lactat feros
E 586	4-hexilrezorcinol
E 620	Acid glutamic
E 621	Monoglutamat de sodiu

▼ **M2**

Numărul E	Denumire
E 622	Monoglutamat de potasiu
E 623	Diglutamat de calciu
E 624	Monoglutamat de amoniu
E 625	Diglutamat de magneziu
E 626	Acid guanilic
E 627	Guanilat disodic
E 628	Guanilat dipotasic
E 629	Guanilat de calciu
E 630	Acid inozinic
E 631	Inozinat disodic
E 632	Inozinat dipotasic
E 633	Inozinat de calciu
E 634	5'-ribonucleotide de calciu
E 635	5'-ribonucleotide disodice
E 640	Glicină și sarea sa de sodiu
E 650	Acetat de zinc
E 900	Dimetilpolisiloxan
E 901	Ceară de albine, albă și galbenă
E 902	Ceară de candelilla
E 903	Ceară de carnauba
E 904	Șelac
E 905	Ceară microcristalină
E 907	Poli-1-decenă hidrogenată
E 912	Esteri ai acidului montanic
E 914	Ceară polietilenică oxidată
E 920	L-cisteină
E 927b	Carbamidă
E 938	Argon
E 939	Heliu
E 941	Azot

▼ M2

Numărul E	Denumire
E 942	Protoxid de azot
E 943a	Butan
E 943b	Izobutan
E 944	Propan
E 948	Oxigen
E 949	Hidrogen
E 999	Extract de <i>Quillaia</i>
E 1103	Invertază
E 1105	Lizozim
E 1200	Polidextroză
E 1201	Polivinilpirolidonă
E 1202	Polivinilpolipiridonă
E 1203	Alcool polivinilic (PVA)
E 1204	Pululan
E 1205	Copolimer metacrilat bazic
E 1404	Amidon oxidat
E 1410	Fosfat de monoamidon
E 1412	Fosfat de diamidon
E 1413	Fosfat de diamidon fosfatat
E 1414	Fosfat de diamidon acetilat
E 1420	Amidon acetilat
E 1422	Adipat de diamidon acetilat
E 1440	Amidon hidroxipropilic
E 1442	Fosfat de diamidon hidroxipropilat
E 1450	Octenil succinat de amidon și sodiu
E 1451	Amidon oxidat acetilat
E 1452	Octenilsuccinat de amidon și aluminiu
E 1505	Trietil citrat
E 1517	Diacetat de glicerină (diacetină)
E 1518	Triacetat de glicerină (triacetină)



▼ **M2**

Numărul E	Denumire
E 1519	Alcool benzilic
E 1520	Propan-1,2-diol (propilenglicol)
E 1521	Polietilenglicol

(<sup>1</sup>) Acidul benzoic poate fi prezent în anumite produse fermentate rezultând dintr-un proces de fermentare care respectă bunele practici de fabricație.

► **M5** (<sup>2</sup>) autorizat până la 31 ianuarie 2014

(<sup>3</sup>) autorizat până la 31 mai 2013 ◀

## PARTEA C

## DEFINIȚIILE GRUPURILOR DE ADITIVI

## 1. Grupa I

Numărul E	Denumire	Concentrație maximă specifică
E 170	Carbonat de calciu	<i>quantum satis</i>
E 260	Acid acetic	<i>quantum satis</i>
E 261	Acetat de potasiu	<i>quantum satis</i>
E 262	Acetați de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 263	Acetat de calciu	<i>quantum satis</i>
E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>
E 290	Dioxid de carbon	<i>quantum satis</i>
E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>
E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>
E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>
E 304	Esteri ai acidului ascorbic cu acizi grași	<i>quantum satis</i>
E 306	Extract bogat în tocoferol	<i>quantum satis</i>
E 307	Alfa-tocoferol	<i>quantum satis</i>
E 308	Gama-tocoferol	<i>quantum satis</i>
E 309	Delta-tocoferol	<i>quantum satis</i>
E 322	Lecitine	<i>quantum satis</i>
E 325	Lactat de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 326	Lactat de potasiu	<i>quantum satis</i>
E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>
E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>
E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>

## ▼M2

Numărul E	Denumire	Concentrație maximă specifică
E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>
E 334	Acid tartric (L(+)-)	<i>quantum satis</i>
E 335	Tartrați de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 336	Tartrați de potasiu	<i>quantum satis</i>
E 337	Tartrat de sodiu și potasiu	<i>quantum satis</i>
E 350	Malați de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 351	Malat de potasiu	<i>quantum satis</i>
E 352	Malați de calciu	<i>quantum satis</i>
E 354	Tartrat de calciu	<i>quantum satis</i>
E 380	Citrat triamonic	<i>quantum satis</i>
E 400	Acid alginic	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 401	Alginat de sodiu	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 402	Alginat de potasiu	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 403	Alginat de amoniu	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 404	Alginat de calciu	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 406	Agar	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 407	Caragenan	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 407a	Algă <i>Eucheua</i> prelucrată	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 410	Gumă din semințe de carruba	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
E 412	Gumă de guar	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
E 413	Tragacant	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 415	Gumă de xantan	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
E 417	Gumă Tara	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
E 418	Gumă Gellan	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>
E 425	Konjac (i) gumă Konjac (ii) glucomanan de Konjac	10 g/kg, individual sau în combinație <sup>(1)</sup> <sup>(3)</sup>
E 440	Pectine	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 460	Celuloză	<i>quantum satis</i>
E 461	Metilceluloză	<i>quantum satis</i>
E 462	Etilceluloză	<i>quantum satis</i>

▼ M2

Numărul E	Denumire	Concentrație maximă specifică
E 463	Hidroxipropilceluloză	<i>quantum satis</i>
E 464	Hidroxipropilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>
E 465	Etilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>
E 466	Carboximetilceluloză	<i>quantum satis</i>
E 469	Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic	<i>quantum satis</i>
E 470a	Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>
E 470b	Săruri de magneziu ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>
E 471	Mono- și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>
E 472a	Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>
E 472b	Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>
E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>
E 472d	Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>
E 472e	Esteri ai acizilor mono- și diacetil-tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>
E 472f	Amestec de esterii ai acidului acetic și ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>
E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 501	Carbonați de potasiu	<i>quantum satis</i>
E 503	Carbonați de amoniu	<i>quantum satis</i>
E 504	Carbonați de magneziu	<i>quantum satis</i>
E 507	Acid clorhidric	<i>quantum satis</i>
E 508	Clorură de potasiu	<i>quantum satis</i>
E 509	Clorură de calciu	<i>quantum satis</i>
E 511	Clorură de magneziu	<i>quantum satis</i>
E 513	Acid sulfuric	<i>quantum satis</i>
E 514	Sulfați de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 515	Sulfați de potasiu	<i>quantum satis</i>
E 516	Sulfat de calciu	<i>quantum satis</i>

▼ **M2**

Numărul E	Denumire	Concentrație maximă specifică
E 524	Hidroxid de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 525	Hidroxid de potasiu	<i>quantum satis</i>
E 526	Hidroxid de calciu	<i>quantum satis</i>
E 527	Hidroxid de amoniu	<i>quantum satis</i>
E 528	Hidroxid de magneziu	<i>quantum satis</i>
E 529	Oxid de calciu	<i>quantum satis</i>
E 530	Oxid de magneziu	<i>quantum satis</i>
E 570	Acizi grași	<i>quantum satis</i>
E 574	Acid gluconic	<i>quantum satis</i>
E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>
E 576	Gluconat de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 577	Gluconat de potasiu	<i>quantum satis</i>
E 578	Gluconat de calciu	<i>quantum satis</i>
E 640	Glicină și sarea sa de sodiu	<i>quantum satis</i>
E 920	L-cisteină	<i>quantum satis</i>
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>
E 939	Helium	<i>quantum satis</i>
E 941	Azot	<i>quantum satis</i>
E 942	Protoxid de azot	<i>quantum satis</i>
E 948	Oxygen	<i>quantum satis</i>
E 949	Hidrogen	<i>quantum satis</i>
E 1103	Invertază	<i>quantum satis</i>
E 1200	Polidextroză	<i>quantum satis</i>
E 1404	Amidon oxidat	<i>quantum satis</i>
E 1410	Fosfat de monoamidon	<i>quantum satis</i>
E 1412	Fosfat de diamidon	<i>quantum satis</i>
E 1413	Fosfat de diamidon fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1414	Fosfat de diamidon acetilat	<i>quantum satis</i>
E 1420	Amidon acetilat	<i>quantum satis</i>
E 1422	Adipat de diamidon acetilat	<i>quantum satis</i>

## ▼ M2

Numărul E	Denumire	Concentrație maximă specifică
E 1440	Amidon hidroxipropilic	<i>quantum satis</i>
E 1442	Fosfat de diamidon hidroxipropilic	<i>quantum satis</i>
E 1450	Octenil succinat de amidon și sodiu	<i>quantum satis</i>
E 1451	Amidon oxidat acetilat	<i>quantum satis</i>
E 620	Acid glutamic	10 g/kg, individual sau în combinație, exprimată ca acid glutamic
E 621	Monoglutamat de sodiu	
E 622	Monoglutamat de potasiu	
E 623	Diglutamat de calciu	
E 624	Monoglutamat de amoniu	
E 625	Diglutamat de magneziu	
E 626	Acid guanilic	
E 627	Guanilat disodic	
E 628	Guanilat dipotasic	
E 629	Guanilat de calciu	
E 630	Acid inozinic	
E 631	Inozinat disodic	
E 632	Inozinat dipotasic	
E 633	Inozinat de calciu	<i>quantum satis</i> (în alte scopuri decât cele de îndulcire)
E 634	5'-ribonucleotide de calciu	
E 635	5'-ribonucleotide disodice	
E 420	Sorbitoli	
E 421	Manitol	
E 953	Izomalt	
E 965	Maltitoli	
E 966	Lactitol	
E 967	Xilitol	
E 968	Eritritol	

(<sup>1</sup>) Nu poate fi utilizat în minijeleuri.

(<sup>2</sup>) Nu poate fi utilizată pentru a produce produse alimentare deshidratate destinate a fi rehidratate la ingerare.

(<sup>3</sup>) Nu poate fi utilizat în jeleuri de cofetărie.

▼ **M2**2. **Grupa II: Coloranți alimentari autorizați *quantum satis***

Numărul E	Denumire
E 101	Riboflavine
E 140	Clorofile, clorofiline
E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor
E 150a	Caramel simplu
E 150b	Caramel de sulfat caustic
E 150c	Caramel amoniacal
E 150d	Caramel cu sulfat de amoniu
E 153	Cărbune vegetal
E 160a	Caroteni
E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină
E 162	Roșu sfeclă, betanină
E 163	Antocianine
E 170	Carbonat de calciu
E 171	Dioxid de titan
E 172	Oxizi și hidroxizi de fier

3. **Grupa III: Coloranți alimentari cu limită maximă combinată**

Numărul E	Denumire
E 100	Curcumină
E 102	Tartrazină
E 104	Galben de chinolină
E 110	Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S
E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine
E 122	Azorubină, carmoizină
E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A
E 129	Roșu Allura AC
E 131	Albastru patent V
E 132	Indigotină, carmin indigo
E 133	Albastru briliant FCF
E 142	Verde S
E 151	Negru briliant BN, negru BN

▼ **M2**

Numărul E	Denumire
E 155	Brun HT
E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)
E 161b	Luteină

4. **Grupa IV: Polioli**

Numărul E	Denumire
E 420	Sorbitoli
E 421	Manitol
E 953	Izomalt
E 965	Maltitoli
E 966	Lactitol
E 967	Xilitol
E 968	Eritritol

5. **Alți aditivi care pot fi reglementați în combinație**

(a) E 200-203: Acid sorbic – sorbați (SA)

Numărul E	Denumire
E 200	Acid sorbic
E 202	Sorbat de potasiu
E 203	Sorbat de calciu

(b) E 210-213: Acid benzoic – benzoați (BA)

Numărul E	Denumire
E 210	Acid benzoic
E 211	Benzoat de sodiu
E 212	Benzoat de potasiu
E 213	Benzoat de calciu

(c) E 200-213: Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați (SA + BA)

Numărul E	Denumire
E 200	Acid sorbic
E 202	Sorbat de potasiu
E 203	Sorbat de calciu

▼ M2

Numărul E	Denumire
E 210	Acid benzoic
E 211	Benzoat de sodiu
E 212	Benzoat de potasiu
E 213	Benzoat de calciu

(d) E 200-219: Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați (SA + BA + PHB)

Numărul E	Denumire
E 200	Acid sorbic
E 202	Sorbat de potasiu
E 203	Sorbat de calciu
E 210	Acid benzoic
E 211	Benzoat de sodiu
E 212	Benzoat de potasiu
E 213	Benzoat de calciu
E 214	P-hidroxibenzoat de etil
E 215	Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil
E 218	P-hidroxibenzoat de metil
E 219	Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil

(e) E 200-203; 214-219: Acid sorbic – sorbați; p-hidroxibenzoați (SA + PHB)

Numărul E	Denumire
E 200	Acid sorbic
E 202	Sorbat de potasiu
E 203	Sorbat de calciu
E 214	P-hidroxibenzoat de etil
E 215	Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil
E 218	P-hidroxibenzoat de metil
E 219	Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil

(f) E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB)

Numărul E	Denumire
E 214	P-hidroxibenzoat de etil
E 215	Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil
E 218	P-hidroxibenzoat de metil
E 219	Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil



▼ **M2**

## (g) E 220-228: Dioxid de sulf – sulfiți

Numărul E	Denumire
E 220	Dioxid de sulf
E 221	Sulfid de sodiu
E 222	Sulfid acid de sodiu
E 223	Metabisulfid de sodiu
E 224	Metabisulfid de potasiu
E 226	Sulfid de calciu
E 227	Sulfid acid de calciu
E 228	Sulfid acid de potasiu

## (h) E 249-250: Nitriți

Numărul E	Denumire
E 249	Nitrit de potasiu
E 250	Nitrit de sodiu

## (i) E 251-252: Nitrați

Numărul E	Denumire
E 251	Nitrat de sodiu
E 252	Nitrat de potasiu

## (j) E 280-283: Acid propionic – propionați

Numărul E	Denumire
E 280	Acid propionic
E 281	Propionat de sodiu
E 282	Propionat de calciu
E 283	Propionat de potasiu

## (k) E 310-320: Galați, TBHQ și BHA

Numărul E	Denumire
E 310	Galat de propil
E 311	Galat de octil
E 312	Galat de dodecil
E 319	Butilhidrochinonă terțiară (TBHQ)
E 320	Butilhidroxianisol (BHA)

▼ **M2**

(l) E 338-341, E 343 și E 450-452: Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați

Numărul E	Denumire
E 338	Acid fosforic
E 339	Fosfați de sodiu
E 340	Fosfați de potasiu
E 341	Fosfați de calciu
E 343	Fosfați de magneziu
E 450	Difosfați
E 451	Trifosfați
E 452	Polifosfați

(m) E 355-357: Acid adipic – adipați

Numărul E	Denumire
E 355	Acid adipic
E 356	Adipat de sodiu
E 357	Adipat de potasiu

(n) E 432-436: Polisorbați

Numărul E	Denumire
E 432	Monolaurat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 20)
E 433	Monooleat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 80)
E 434	Monopalmitat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 40)
E 435	Monostearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 60)
E 436	Tristearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 65)

(o) E 473-474: Esteri ai zaharozei cu acizi grași, zaharogliceride

Numărul E	Denumire
E 473	Esteri ai zaharozei cu acizi grași
E 474	Zaharogliceride

(p) E 481-482: Stearoil-2-lactilați

Numărul E	Denumire
E 481	Stearoil-2-lactilat de sodiu
E 482	Stearoil-2-lactilat de calciu

▼ **M2**

(q) E 491-495: Esteri de sorbitan

Numărul E	Denumire
E 491	Monostearat de sorbitan
E 492	Tristearat de sorbitan
E 493	Monolaurat de sorbitan
E 494	Monooleat de sorbitan
E 495	Monopalmitat de sorbitan

(r) E 520-523: Sulfăți de aluminiu

Numărul E	Denumire
E 520	Sulfat de aluminiu
E 521	Sulfat de aluminiu și sodiu
E 522	Sulfat de aluminiu și potasiu
E 523	Sulfat de aluminiu și amoniu

▼ **M5**(s.1.) E 551 – 559: Dioxid de siliciu – silicați <sup>(1)</sup>

Numărul E	Denumire
E 551	Dioxid de siliciu
E 552	Silicat de calciu
E 553a	Silicat de magneziu
E 553b	Talc
E 554	Silicat de aluminiu și sodiu
E 555	Silicat de aluminiu și potasiu
E 556	Silicat de aluminiu și calciu
E 559	Silicat de aluminiu (Caolin)

(s.2.) E 551 – 553: Dioxid de siliciu - silicați <sup>(2)</sup>

Numărul E	Denumire
E 551	Dioxid de siliciu
E 552	Silicat de calciu
E 553a	Silicat de magneziu
E 553b	Talc

▼ **M2**

(t) E 620-625: Acid glutamic – glutamați

Numărul E	Denumire
E 620	Acid glutamic
E 621	Monoglutamat de sodiu

<sup>(1)</sup> se aplică până la 31 ianuarie 2014<sup>(2)</sup> se aplică de la 1 februarie 2014.

▼ **M2**

Numărul E	Denumire
E 622	Monoglutamat de potasiu
E 623	Diglutamat de calciu
E 624	Monoglutamat de amoniu
E 625	Diglutamat de magneziu

## (u) E 626-635: Ribonucleotide

Numărul E	Denumire
E 626	Acid guanilic
E 627	Guanilat disodic
E 628	Guanilat dipotasic
E 629	Guanilat de calciu
E 630	Acid inozinic
E 631	Inozinat disodic
E 632	Inozinat dipotasic
E 633	Inozinat de calciu
E 634	5'-ribonucleotide de calciu
E 635	5'-ribonucleotide disodice

## PARTEA D

## CATEGORII DE PRODUSE ALIMENTARE

Număr	Denumire
<b>0.</b>	<b>Toate categoriile de produse alimentare</b>
<b>01.</b>	<b>Produse lactate și analogi</b>
01.1.	Lapte pasteurizat și sterilizat nearomatizat (inclusiv UHT)
01.2.	Produse lactate fermentate nearomatizate, inclusiv lapte bătut natural nearomatizat (cu excepția laptelui bătut sterilizat) netratat termic după fermentare
01.3.	Produsele lactate fermentate nearomatizate, tratate termic după fermentare
01.4.	Produse lactate fermentate aromatizate, inclusiv produse tratate termic
01.5.	Lapte deshidratat, astfel cum este definit în Directiva 2001/114/CE
01.6.	Smântână și smântână praf
01.6.1.	Smântână pasteurizată nearomatizată (cu excepția smântânii cu conținut redus de grăsime)

▼ **M2**

Număr	Denumire
01.6.2.	Produse nearomatizate pe bază de smântână fermentate cu fermenți vii și produse de substituție cu un conținut de grăsime mai mic de 20 %
01.6.3.	Alte tipuri de smântână
01.7.	Brânză și brânzeturi
01.7.1.	Brânză nematurată, cu excepția produselor de la categoria 16
01.7.2.	Brânză maturată
01.7.3.	Coajă comestibilă de brânză
01.7.4.	Brânză din zer
01.7.5.	Brânză topită
01.7.6.	Brânzeturi (cu excepția produselor de la categoria 16)
01.8.	Analogi de produse lactate, inclusiv preparate de albire a băuturilor
<b>02.</b>	<b>Grăsimi și uleiuri și emulsii de grăsimi și uleiuri</b>
02.1.	Grăsimi și uleiuri practic anhidre (cu excepția grăsimilor lactate anhidre)
02.2.	Emulsii de grăsimi și uleiuri, în principal de tip apă în ulei
02.2.1.	Unt și unt concentrat și ulei de unt și grăsimi lactate anhidre
02.2.2.	Alte emulsii de grăsimi și uleiuri, inclusiv tartinabile, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1234/2007, precum și emulsii lichide
02.3.	Spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tăvilor
<b>03.</b>	<b>Înghetață</b>
<b>04.</b>	<b>Fructe și legume</b>
04.1.	Fructe și legume neprelucrate
04.1.1.	Fructe și legume proaspete întregi
04.1.2.	Fructe și legume descojite, tăiate și mărunțite
04.1.3.	Fructe și legume congelate
04.2.	Fructe și legume prelucrate
04.2.1.	Fructe și legume uscate
04.2.2.	Fructe și legume în oțet, ulei sau saramură
04.2.3.	Fructe și legume conservate în cutii sau borcane
04.2.4.	Preparate din fructe și legume, cu excepția produselor de la punctul 5.4
04.2.4.1.	Preparate din fructe și legume, cu excepția compoturilor

▼ **M2**

Număr	Denumire
04.2.4.2.	Compoturi, cu excepția produselor de la categoria 16
04.2.5.	Gem, jeleuri și marmelade și alte produse similare
04.2.5.1.	Gemuri extra și jeleuri extra, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/113/CE
04.2.5.2.	Gem, jeleuri și marmelade și piure de castane îndulcit, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/113/CE
04.2.5.3.	Alte preparate tartinabile similare din fructe și legume
04.2.5.4.	Unt de fructe cu coajă lemnoasă și preparate tartinabile din fructe cu coajă lemnoasă
04.2.6.	Produse din cartofi prelucrați
<b>05.</b>	<b>Produse de cofetărie</b>
05.1.	Produse din cacao și ciocolată reglementate de Directiva 2000/36/CE
05.2.	Alte produse de cofetărie, inclusiv dropsuri pentru înprospătarea respirației
05.4.	Gumă de mestecat
05.3.	Decorațiuni, învelișuri și umpluturi, cu excepția umpluturilor pe bază de fructe de la categoria 4.2.4
<b>06.</b>	<b>Cereale și produse pe bază de cereale</b>
06.1.	Boabe de cereale întregi, sfărâmate, sau transformate în fulgi
06.2.	Făinuri și amidonuri
06.2.1.	Făinuri și alte produse de morărit și amidonuri
06.2.2.	Amidonuri
06.3.	Cereale pentru micul dejun
06.4.	Paste făinoase
06.4.1.	Paste făinoase proaspete
06.4.2.	Paste făinoase uscate
06.4.3.	Paste făinoase proaspete preparate în prealabil
06.4.4.	Gnocchi din cartofi
06.4.5.	Umpluturi pentru paste alimentare umplute (ravioli și alte paste similare)
06.5.	Tăiței
06.6.	Aluaturi
06.7.	Cereale preparate în prealabil (prefierte) sau prelucrate
<b>07.</b>	<b>Produse de panificație</b>
07.1.	Pâine și chifle
07.1.1.	Pâine preparată exclusiv cu următoarele ingrediente: făină de grâu, apă, drojdie sau agent de fermentare, sare

▼ **M2**

Număr	Denumire
07.1.2.	Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
07.2.	Produse fine de panificație
<b>08.</b>	<b>Carne</b>
08.1.	Carne neprelucrată
08.1.1.	Carne neprelucrată, alta decât preparatele din carne definite în Regulamentul (CE) nr. 853/2004
08.1.2.	Preparate din carne, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 853/2004
08.2.	Carne prelucrată
08.2.1.	Carne prelucrată netratată termic
08.2.2.	Carne prelucrată tratată termic
08.2.3.	Membrane și învelișuri și decorațiuni pentru carne
08.2.4.	Produse din carne conservate în mod tradițional, cu prevederi specifice referitoare la nitriți și nitrați
08.2.4.1.	Produse tradiționale din carne conservate prin imersie în soluție de saramură (produse din carne conservate prin imersie în soluție de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente)
08.2.4.2.	Produse tradiționale din carne, conservate prin uscare (procedeele de conservare prin uscare presupune aplicarea uscată a amestecului de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente pe suprafața cărnii, urmată de o perioadă de stabilizare/maturare)
08.2.4.3.	Alte produse din carne, conservate în mod tradițional (procedeele de conservare prin imersie și conservare prin uscare, utilizate în combinație sau cele în care se includ nitrit și/sau nitrat într-un produs compus sau în care soluția de conservare se injectează în produs înainte de preparare)
<b>09.</b>	<b>Pește și produse de pescărie</b>
09.1.	Pește și produse de pescărie neprelucrate
09.1.1.	Pește neprelucrat
09.1.2.	Moluște și crustacee neprelucrate
09.2.	Pește și produse de pescărie prelucrate, inclusiv moluște și crustacee
09.3.	Icre
<b>10.</b>	<b>Ouă și produse din ouă</b>
10.1.	Ouă neprelucrate
10.2.	Ouă și produse din ouă prelucrate
<b>11.</b>	<b>Zaharuri, siropuri, miere și îndulcitori de masă</b>
11.1.	Zaharuri și siropuri, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/111/CE
11.2.	Alte zaharuri și siropuri
11.3.	Miere, astfel cum este definită în Directiva 2001/110/CE

▼ **M2**

Număr	Denumire
11.4.	Îndulcitori de masă
11.4.1.	Îndulcitori de masă sub formă lichidă
11.4.2.	Îndulcitori de masă sub formă de pudră
11.4.3.	Îndulcitori de masă sub formă de tablete
<b>12.</b>	<b>Săruri, condimente, supe, sosuri, salate și produse proteice</b>
12.1.	Sare și înlocuitori de sare
12.1.1.	Sare
12.1.2.	Înlocuitori de sare
12.2.	Ierburi, condimente, produse de aseasonare
12.2.1.	Ierburi și condimente
12.2.2.	Produse de aseasonare și condimentare
12.3.	Oțeturi
12.4.	Muștar
12.5.	Supe și ciorbe
12.6.	Sosuri
12.7.	Salate și produse tartinabile condimentate
12.8.	Drojdie și produse din drojdie
12.9.	Produse proteice, cu excepția produselor de la categoria 1.8
<b>13.</b>	<b>Alimente cu destinație nutrițională specială, astfel cum sunt definite în Directiva 2009/39/CE</b>
13.1.	Alimente pentru sugari și copii mici
13.1.1.	Formule de început ale preparatelor pentru sugari, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/141/CE a Comisiei <sup>(1)</sup>
13.1.2.	Formule de continuare ale preparatelor pentru copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/141/CE
13.1.3.	Preparate pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE a Comisiei <sup>(2)</sup>
13.1.4.	Alte alimente pentru copii de vârstă mică
13.1.5.	Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE a Comisiei <sup>(3)</sup> , și formule speciale pentru sugari
13.1.5.1.	Alimente dietetice pentru sugari, destinate unor scopuri medicale speciale, și formule speciale pentru sugari
13.1.5.2.	Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE
13.2.	Alimente dietetice destinate unor scopuri medicale speciale, definite în Directiva 1999/21/CE (cu excepția produselor de la categoria de produse alimentare 13.1.5)



▼ **M2**

Număr	Denumire
13.3.	Alimente dietetice pentru controlul greutateii, destinate să înlocuiască complet aportul alimentar zilnic sau o masă individuală (în totalitate sau parțial aportul alimentar zilnic total)
13.4.	Alimente adecvate pentru persoanele cu intoleranță la gluten, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 41/2009 al Comisiei (4)
<b>14.</b>	<b>Băuturi</b>
14.1.	Băuturi nealcoolice
14.1.1.	Apă, inclusiv apă minerală naturală, astfel cum este definită în Directiva 2009/54/CE, și apă de izvor și toate celelalte ape îmbuteliate sau ambalate
14.1.2.	Sucuri de fructe, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/112/CE, și sucuri de legume
14.1.3.	Nectaruri de fructe, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/112/CE, și nectaruri de legume și alte produse similare
14.1.4.	Băuturi aromatizate
14.1.5.	Cafea, ceai, infuzii de plante și de fructe, cicoare; ceai, infuzii de plante și fructe și extracte de cicoare; preparate din ceaiuri, plante, fructe și cereale pentru infuzii, precum și amestecuri sau amestecuri solubile din aceste produse
14.1.5.1.	Cafea, extracte de cafea
14.1.5.2.	Altele
14.2.	Băuturi alcoolice, inclusiv echivalenți fără alcool și cu conținut scăzut de alcool
14.2.1.	Bere și băuturi din malț
14.2.2.	Vin și alte produse definite în Regulamentul (CEE) nr. 1234/2007 și omologii fără alcool
14.2.3.	Cidru de mere și de pere
14.2.4.	Vin din fructe și <i>Made wine</i>
14.2.5.	Mied
14.2.6.	Băuturi spirtoase, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 110/2008
14.2.7.	Produse aromatizate pe bază de vin, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CEE) nr. 1601/91
14.2.7.1.	Vinuri aromatizate
14.2.7.2.	Băuturi aromatizate pe bază de vin
14.2.7.3.	Cocteiluri aromatizate din produse vitivinicole
14.2.8.	Alte băuturi alcoolice și băuturi spirtoase cu mai puțin de 15 % alcool, inclusiv amestecuri de băuturi alcoolice cu băuturi nealcoolice
<b>15.</b>	<b>Aperitive condimentate și gustări gata de consum</b>
15.1.	Gustări pe bază de cartofi, cereale, făină sau amidon
15.2.	Fructe cu coajă lemnoasă prelucrate

▼ **M2**

Număr	Denumire
<b>16.</b>	<b>Deserturi, cu excepția produselor de la categoriile 1, 3 și 4</b>
<b>17.</b>	<b>Suplimente alimentare, astfel cum sunt definite în Directiva 2002/46/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(1)</sup>, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică</b>
17.1.	Suplimente alimentare furnizate sub formă solidă, inclusiv sub formă de capsule și tablete și sub alte forme similare, cu excepția formelor masticabile
17.2.	Suplimente alimentare furnizate sub formă lichidă
17.3.	Suplimente alimentare furnizate sub formă de sirop sau masticabile
<b>18.</b>	<b>Produse alimentare prelucrate, altele decât cele de la categoriile 1-17, cu excepția alimentelor destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică</b>

<sup>(1)</sup> JO L 401, 30.12.2006, p. 1.

<sup>(2)</sup> JO L 339, 6.12.2006, p. 16.

<sup>(3)</sup> JO L 91, 7.4.1999, p. 29.

<sup>(4)</sup> JO L 16, 21.1.2009, p. 3.

<sup>(5)</sup> JO L 183, 12.7.2002, p. 51.

## PARTEA E

## ADITIVI ALIMENTARI AUTORIZAȚI ȘI CONDIȚIILE DE UTILIZARE A ACESTORA ÎN CATEGORIILE DE PRODUSE ALIMENTARE

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
0.	<b>Aditivii alimentari autorizați în toate categoriile de produse alimentare</b>				
	E 290	Dioxid de carbon	<i>quantum satis</i>		
	E 938	Argon	<i>quantum satis</i>		
	E 939	Heliu	<i>quantum satis</i>		
	E 941	Azot	<i>quantum satis</i>		
	E 942	Protoxid de azot	<i>quantum satis</i>		
	E 948	Oxigen	<i>quantum satis</i>		
	E 949	Hidrogen	<i>quantum satis</i>		
	E 338 - 452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	10 000	(1) (4) (57)	Numai produsele alimentare sub formă de pudră uscată (adică produse alimentare uscate în timpul procesului de producție, precum și amestecuri ale acestora), cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe
	E 551 - 559	Dioxid de siliciu – silicați	10 000	(1) (57)	Numai produsele alimentare sub formă de pudră uscată (adică produse alimentare uscate în timpul procesului de producție, precum și amestecuri ale acestora), cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe
E 459	Beta-ciclodextrină	<i>quantum satis</i>		Numai produsele alimentare sub formă de tablete și tablete filmate, cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe	

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 551 - 559	Dioxid de siliciu – silicați	<i>quantum satis</i>	(1)	Doar produsele alimentare sub formă de tablete și tablete filmate, cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(57): Se aplică nivelul maxim, cu excepția cazului în care un alt nivel maxim este specificat la punctele 01-18 din prezenta anexă în ceea ce privește produsele alimentare individuale sau categoriile de produse alimentare.			
<b>01.</b>	<b>Produse lactate și analogi</b>				
<b>01.1.</b>	<b>Lapte pasteurizat și sterilizat nearomatizat (inclusiv UHT)</b>				
	E 331	Citrați de sodiu	4 000		numai lapte de capră UHT
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)	numai lapte sterilizat și lapte UHT
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>01.2.</b>	<b>Produse lactate fermentate nearomatizate, inclusiv lapte bătut natural nearomatizat (cu excepția laptelui bătut sterilizat), netratat termic după fermentare</b>				
<b>01.3.</b>	<b>Produse lactate fermentate nearomatizate, tratate termic după fermentare</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai lapte covăsit
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
01.4.	<b>Produse lactate fermentate aromatizate, inclusiv produse tratate termic</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>			
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	150		
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10		
	E 160d	Licopen	30		
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	300	(1), (2)	numai deserturi pe bază de lapte netratate termic
	E 297	Acid fumaric	4 000		numai deserturi cu aromă de fructe
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	3 000	(1), (4)	
	E 355-357	Acid adipic – adipați	1 000		numai deserturi cu aromă de fructe
	E 363	Acid succinic	6 000		
	E 416	Gumă Karaya	6 000		
	E 427	Gumă cassia	2 500		
	E 432-436	Polisorbați	1 000		
E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	5 000			

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	2 000		
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	5 000		
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	5 000		
	E 483	Tartrat de stearoil	5 000		
	E 491-495	Esteri de sorbitan	5 000		
	E 950	Acesulfam K	350		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	1 000		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	250	(51)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	100	(52)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	400		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 957	Taumatina	5		numai ca potențiator de aromă
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 960	Glicozide derivate din steviol	100	(60)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M4

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)a, (49), (50)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 961	Neotam	32		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(74): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 15 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.			

▼ **M4**▼ **M5**▼ **M2**

01.5.

**Lapte deshidratat, astfel cum este definit în Directiva 2001/114/CE**

Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		cu excepția produselor nearomatizate
E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
E 304	Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	200	(1)	numai lapte praf pentru distribuitoare automate

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 322	Lecitine	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)	numai lapte parțial deshidratat cu un conținut de substanță uscată de mai puțin de 28 %
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 500	(1), (4)	numai lapte parțial deshidratat cu un conținut de substanță uscată de mai mult de 28 %
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	2 500	(1), (4)	numai lapte deshidratat și lapte degresat deshidratat
	E 392	Extracte de rozmarin	200	(41), (46)	numai lapte praf pentru distribuitoare automate
	E 392	Extracte de rozmarin	30	(46)	numai lapte deshidratat pentru fabricarea de înghețată
	E 407	Caragenan	<i>quantum satis</i>		
	E 500	Carbonat acid de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 501(ii)	Carbonat acid de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 509	Clorură de calciu	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(41): Exprimat în raport cu substanța grasă.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			



▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
<b>01.6.</b>	<b>Smântână și smântână praf</b>				
<b>01.6.1.</b>	<b>Smântână pasteurizată nearomatizată (cu excepția smântânii cu conținut redus de grăsime)</b>				
	E 401	Alginat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 402	Alginat de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Caragenan	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Carboximetilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
<b>01.6.2.</b>	<b>Produse nearomatizate pe bază de smântână fermentate cu fermenți vii și produse de substituție cu un conținut de grăsime mai mic de 20 %</b>				
	E 406	Agar	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Caragenan	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Gumă de carruba	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Gumă de guar	<i>quantum satis</i>		
	E 415	Gumă de xantan	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Celuloză	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Carboximetilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 1404	Amidon oxidat	<i>quantum satis</i>		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 1410	Fosfat de monoamidon	<i>quantum satis</i>		
	E 1412	Fosfat de diamidon	<i>quantum satis</i>		
	E 1413	Fosfat de diamidon fosfatat	<i>quantum satis</i>		
	E 1414	Fosfat de diamidon acetilat	<i>quantum satis</i>		
	E 1420	Amidon acetilat	<i>quantum satis</i>		
	E 1422	Adipat de diamidon acetilat	<i>quantum satis</i>		
	E 1440	Monoamidon hidroxipropilic	<i>quantum satis</i>		
	E 1442	Fosfat de diamidon hidroxipropilic	<i>quantum satis</i>		
	E 1450	Octenil succinat de amidon și sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 1451	Amidon oxidat acetilat	<i>quantum satis</i>		
<b>01.6.3.</b>	<b>Alte tipuri de smântână</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		numai smântâna aromatizată
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	150		numai smântâna aromatizată
	E 234	Nizină	10		numai <i>clotted cream</i>
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	numai smântâna sterilizată, pasteurizată, smântâna UHT și frișca
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	5 000	(1)	numai smântâna sterilizată și smântâna sterilizată cu conținut redus de grăsimi
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
<b>01.7.</b>	<b>Brânză și brânzeturi</b>				
<b>01.7.1.</b>	<b>Brânză nematurată, cu excepția brânzeturilor de la categoria 16</b>				
Grupul I	Aditivi				cu excepția <i>mozzarella</i> și a brânzeturilor nematurate fermentate cu fermenți vii și nearomatizate
Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			numai brânză nematurată aromatizată
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	150			numai brânză nematurată aromatizată
E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000		(1), (2)	
E 234	Nizină	10			numai <i>mascarpone</i>
E 260	Acid acetic	<i>quantum satis</i>			numai <i>mozzarella</i>
E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>			numai <i>mozzarella</i>
E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>			numai <i>mozzarella</i>
E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	2 000		(1), (4)	cu excepția <i>mozzarella</i>
E 460(ii)	Celuloză pudră	<i>quantum satis</i>			numai <i>mozzarella</i> rasă și feliată
E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>			numai <i>mozzarella</i>
	(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
	(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.				
	(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
01.7.2.	<b>Brânză maturată</b>				
	E 1105	Lizozimă	<i>quantum satis</i>		
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	125		numai brânză roșie marmorată
	E 140	Clorofile, clorofiline	<i>quantum satis</i>		numai brânză <i>Sage derby</i>
	E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor	<i>quantum satis</i>		numai brânză <i>Sage derby</i>
	E 153	Cărbune vegetal	<i>quantum satis</i>		numai brânză Morbier
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai brânză maturată portocalie, galbenă și albicioasă
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	15		numai brânză maturată portocalie, galbenă și albicioasă
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	50		numai brânză Red Leicester
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	35		numai brânză Mimolette
	E 160b	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		numai brânză maturată portocalie, galbenă și albicioasă
	E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>		numai brânză roșie marmorată
	E 170	Carbonat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai brânză preambalată, feliată și tăiată; brânză în straturi și brânză cu adaos de produse alimentare
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	<i>quantum satis</i>		numai tratament de suprafață pentru produse maturate
	E 234	Nizină	12,5	(29)	
E 235	Natamicină	1	(8)	numai tratament de suprafață al brânzeturilor de pastă dură, semidură și semimoale	

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 239	Hexametilentetramină	25 mg/kg valoare reziduală, exprimată ca formaldehidă		numai brânza Provolone
	E 251-252	Nitrați	150	(30)	numai brânza de pastă dură, semidură și semimoale
	E 280-283	Acid propionic – propionați	<i>quantum satis</i>		numai tratament de suprafață
	E 460	Celuloză pudră	<i>quantum satis</i>		numai brânză maturată feliată și rasă
	E 500(ii)	Carbonat acid de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai brânză din lapte acru
	E 504	Carbonați de magneziu	<i>quantum satis</i>		
	E 509	Clorură de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	10 000	(1)	numai brânză de pastă dură și semidură, feliată sau rasă
	E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(8): mg/dm <sup>2</sup> suprafață, nu este prezentă la o adâncime de 5 mm.			
		(29): Această substanță poate fi prezentă în mod natural în anumite brânzeturi ca urmare a procesului de fermentare.			
		(30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă, în cazul în care se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă.			
<b>01.7.3.</b>	<b>Coajă comestibilă de brânză</b>				
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	<i>quantum satis</i>		
	E 160d	Licopen	30		

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 180	Litolrubină BK	<i>quantum satis</i>		
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	20		
	(67): Limită maximă pentru alumiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 coșenilă, acid carminic, carmine și E 180 litolrubină BK 10 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.				

▼ M5▼ M2

## 01.7.4.

**Brânză din zer**

Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai brânză preambalată, feliată; brânză în straturi și brânză cu adaos de produse alimentare
E 251-252	Nitrați	150	(30)	numai lapte pentru brânză de pastă dură, semidură și semimoale
E 260	Acid acetic	<i>quantum satis</i>		
E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		
E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
E 460(ii)	Celuloză pudră	<i>quantum satis</i>		numai brânză rasă și feliată
E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>		
	(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
	(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
	(30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă, în cazul în care se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă.			

## 01.7.5.

**Brânză topită**

Grupul I	Aditivi			
Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		numai brânză topită aromatizată
E 100	Curcumină	100	(33)	numai brânză topită aromatizată
E 102	Tartrazină	100	(33)	numai brânză topită aromatizată

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 104	Galben de chinolină	100	(33)	numai brânză topită aromatizată
	E 110	Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S	100	(33)	numai brânză topită aromatizată
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	100	(33)	numai brânză topită aromatizată
	E 122	Azorubină, carmoizină	100	(33)	numai brânză topită aromatizată
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	100	(33)	numai brânză topită aromatizată
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenol (C 30)	100	(33)	numai brânză topită aromatizată
	E 161b	Luteină	100	(33)	numai brânză topită aromatizată
	E 160d	Licopen	5		numai brânză topită aromatizată
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	15		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)	
	E 234	Nizină	12,5	(29)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	20 000	(1), (4)	
	E 427	Gumă cassia	2 500		
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	10 000	(1)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(29): Această substanță poate să fie prezentă în mod natural în anumite brânzeturi ca urmare a procesului de fermentare.			
		(33): Maxim individual sau pentru o combinație de E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 160e și E 161b.			
		(66): Limită maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 coșenilă, acid carminic, carmine 1,5 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			

▼ M5▼ M2

## 01.7.6.

**Brânzeturi (cu excepția produselor de la categoria 16)**

Grupul I	Aditivi			
Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		numai produsele nematurate aromatizate
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	100		numai produsele nematurate aromatizate
E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		numai produsele maturate
E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	125		numai produse roșii marmorate
E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai produsele/brânzeturile maturate portocalii, galbene și albicioase
E 160b	Annatto, bixină, norbixină	15		numai produsele/brânzeturile maturate portocalii, galbene și albicioase
E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		numai produsele/brânzeturile maturate portocalii, galbene și albicioase
E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>		numai produsele roșii marmorate
E 170	Carbonat de calciu	<i>quantum satis</i>		numai produsele maturate
E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai produsele nematurate; produse maturate, preambalate, feliate; produse maturate în straturi și produse maturate cu adaos de produse alimentare
E 200-203	Acid sorbic – sorbați	<i>quantum satis</i>		numai produse maturate pentru tratament de suprafață



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 234	Nizină	12,5	(29)	numai produse maturate și prelucrate
	E 235	Natamicină	1 mg/dm <sup>2</sup> de suprafață (nu e prezentă la o adâncime de 5 mm)		numai tratare de suprafață pentru produsele dure, semidure și semimoi
	E 251-252	Nitrați	150	(30)	numai produse maturate dure, semidure și semimoi
	E 280-283	Acid propionic – propionați	<i>quantum satis</i>		numai produse maturate pentru tratament de suprafață
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	2 000	(1), (4)	numai produse nematurate
	E 460	Celuloză pudră	<i>quantum satis</i>		numai produse maturate și nematurate, rase și feliate
	E 504	Carbonați de magneziu	<i>quantum satis</i>		numai produse maturate
	E 509	Clorură de calciu	<i>quantum satis</i>		numai produse maturate
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	10 000	(1)	numai produse dure și semidure, feliate sau rase
	E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>		numai produse maturate
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(29): Această substanță poate să fie prezentă în mod natural în anumite produse, ca urmare a procesului de fermentație.			
		(30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă dacă se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă.			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
01.8.	<b>Analogi de produse lactate, inclusiv preparate de albire a băuturilor</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	<i>quantum satis</i>	(1), (2)	numai analogi de brânză (numai pentru tratament de suprafață)
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)	numai analogi de brânză pe bază de proteine
	E 251-252	Nitrați	150	(30)	numai analogi de brânză pe bază de produse lactate
	E 280-283	Acid propionic – propionați	<i>quantum satis</i>		numai analogi de brânză (numai pentru tratament de suprafață)
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	numai analogi de frișcă
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	20 000	(1), (4)	numai analogi de brânză topită
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	30 000	(1), (4)	numai preparate de albire a băuturilor
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	50 000	(1), (4)	numai preparate de albire a băuturilor pentru distribuitoare automate
	E 432-436	Polisorbați	5 000	(1)	numai analogi de lapte și smântână
E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	5 000	(1)	numai analogi de smântână	

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	20 000	(1)	numai preparate de albire a băuturilor
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	5 000		numai analogi de lapte și smântână
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	500		numai preparate de albire a băuturilor
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	1 000		numai preparate de albire a băuturilor
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	5 000		numai analogi de lapte și smântână
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	3 000	(1)	numai preparate de albire a băuturilor
	E 491-495	Esteri de sorbitan	5 000	(1)	numai analogi de lapte și smântână; preparate de albire a băuturilor
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	10 000	(1)	numai analogi de brânză feliați sau rași și analogi de brânză topită; preparate de albire a băuturilor
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă, în cazul în care se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă.			
<b>02.</b>	<b>Grăsimi și uleiuri și emulsii de grăsimi și uleiuri</b>				
<b>2.1.</b>	<b>Grăsimi și uleiuri practic anhidre (cu excepția grăsimii lactate anhidre)</b>				
	E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>		numai grăsimi
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai grăsimi

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10		numai grăsimi
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		numai pentru gătit și/sau prăjit sau pentru prepararea de sosuri
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		numai pentru gătit și/sau prăjit sau pentru prepararea de sosuri
	E 304	Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline
	E 306	Extract bogat în tocoferol	<i>quantum satis</i>		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline
	E 307	Alfa-tocoferol	<i>quantum satis</i>		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline
	E 307	Alfa-tocoferol	200		numai uleiurile rafinate de măsline, inclusiv uleiul din turtă de măsline
	E 308	Gama-tocoferol	<i>quantum satis</i>		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline
	E 309	Delta-tocoferol	<i>quantum satis</i>		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline
	E 310-320	Galați, TBHQ și BHA, individual sau combinați	200	(1), (41)	numai grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic; ulei și grăsimi pentru prăjire (cu excepția uleiului din turtă de măsline) și untură de porc, ulei de pește, grăsimi de vită, pasăre și de oaie
	E 321	Butilhidroxitoluen (BHT)	100	(41)	numai grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic; ulei și grăsimi pentru prăjire (cu excepția uleiului din turtă de măsline) și untură de porc, ulei de pește, grăsimi de vită, pasăre și de oaie
	E 322	Lecitine	30 000		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline
	E 392	Extrakte de rozmarin	30	(41), (46)	numai uleiuri vegetale (cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline) și grăsimi în care conținutul de acizi grași polinesaturați este de peste 15 % G/G din totalul acizilor grași, pentru o utilizare în produsele alimentare netratate termic
	E 392	Extrakte de rozmarin	50	(41), (46)	numai ulei de pește și ulei de alge; untură de porc, grăsime de vită, pasăre, oaie și porc; grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic; uleiuri și grăsime pentru prăjire, cu excepția uleiului de măsline și a uleiului din turtă de măsline
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	10 000		cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline
	E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridelor acizilor grași	<i>quantum satis</i>		numai pentru gătit și/sau prăjit sau pentru prepararea de sosuri
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		numai uleiuri și grăsimi pentru prăjit
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(41): Exprimat în raport cu substanța grasă.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
<b>02.2.</b>	<b>Emulsii de grăsimi și uleiuri, în principal de tip apă în ulei</b>				
<b>02.2.1.</b>	<b>Unt și unt concentrat și ulei de unt și grăsime lactată anhidră</b>				
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		cu excepția untului din lapte de ovine și caprine
	E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai unt din smântână acidă

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	2 000	(1), (4)	numai unt din smântână acidă
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>02.2.2.</b>	<b>Alte emulsii de grăsimi și uleiuri, inclusiv produse tartinabile, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1234/2007, și emulsii lichide</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>		cu excepția untului cu conținut redus de grăsime
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10		cu excepția untului cu conținut redus de grăsime
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai emulsii grase (cu excepția untului), cu un conținut de grăsime de 60 % sau mai mare
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)	numai emulsii grase, cu un conținut de grăsime mai mic de 60 %
	E 310-320	Galați, TBHQ și BHA, individual sau combinați	200	(1), (2)	numai grăsime pentru prăjit
	E 321	Butilhidroxitoluen (BHT)	100		numai grăsime pentru prăjit
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1) (4)	numai grăsimi tartinabile
	E 385	Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA)	100		numai grăsimile tartinabile definite la articolul 115 din Regulamentul (CE) nr. 1234/2007 și în anexa XV la acesta, având un conținut de grăsime de 41 % sau mai mic

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	3 000		
	E 432-436	Polisorbați	10 000	(1)	numai emulsii grase utilizate pentru copt
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	10 000	(1)	numai emulsii grase utilizate pentru copt
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	5 000		
	E 476	Poliricinoleat de poliglicerină	4 000		numai grăsimile tartinabile definite la articolul 115 din Regulamentul (CE) nr. 1234/2007 și anexa XV la acesta, având un conținut de grăsime de 41 % sau mai mic și produsele tartinabile similare, cu un conținut de grăsime de mai puțin de 10 %
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	10 000		numai emulsii grase utilizate pentru copt
	E 479b	Ulei din semințe de soia oxidat termic, interacționat cu mono- și digliceride ale acizilor grași	5 000		numai emulsiile grase pentru prăjit
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	10 000	(1)	
	E 491-495	Esteri de sorbitan	10 000	(1)	
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	30 000	(1)	numai grăsimi pentru ungerea formelor și tăvilor de patiserie
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		numai uleiuri și grăsimi pentru prăjit
	E 959	Neohesperidină DC	5		numai ca potențiator de aromă, numai în grupurile de grăsimi B & C din anexa XV la Regulamentul (CE) nr. 1234/2007
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie		
02.3.	<b>Spray de ulei vegetal pentru ungerea tigăilor</b>						
	Grupul I	Aditivi					
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	30 000	(1), (4)	numai emulsii apoase pulverizabile pentru acoperirea formelor și tăvilor de patiserie		
	E 392	Extracte de rozmarin	50	(41), (46)	numai grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic		
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	30 000	(1)	numai grăsimi pentru ungerea formelor și tăvilor de patiserie		
	E 943a	Butan	<i>quantum satis</i>		numai spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tigăilor (numai pentru uz profesional) și emulsii apoase pulverizabile		
	E 943b	Izobutan	<i>quantum satis</i>		numai spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tigăilor (numai pentru uz profesional) și emulsii apoase pulverizabile		
	E 944	Propan		<i>quantum satis</i>		numai spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tigăilor (numai pentru uz profesional) și emulsii apoase pulverizabile	
							(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.
							(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .
(41): Exprimat în raport cu substanța grasă.							
(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.							
03.	<b>Înghețată</b>						
	Grupul I	Aditivi					
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>				



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	150	(25)	
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 160b	Anato, bixină, norbixină	20		
	E 160d	Licopen	40		
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)	
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	3 000		numai înghețata pe bază de apă
	E 427	Gumă cassia	2 500		
	E 432-436	Polisorbați	1 000	(1)	
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	5 000	(1)	
	E 477	Esteri aipropan-1,2-diolului cu acizii grași	3 000		
	E 491-495	Esteri de sorbitan	500	(1)	
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		numai cornete preambalate conținând înghețată
	E 950	Acesulfam K	800		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	800		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	100	(52)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 955	Sucraloză	320		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 957	Taumatina	50		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidina DC	50		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	200	(60)	numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	26		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	800	(11)b, (49), (50)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(25): Nivelurile pentru fiecare dintre coloranții E 110, E 122, E 124 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(75): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 30 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			

▼ **M4**▼ **M5**▼ **M2****04. Fructe și legume****04.1. Fructe și legume neprelucrate****04.1.1. Fructe și legume proaspete întregi**

E 200-203	Acid sorbic – sorbați	20			numai pentru tratamentul de suprafață al citricelor proaspete nedescojite
E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	10	(3)		numai struguri de masă, litchi proaspete (măsurate pe părțile comestibile) și afine (numai <i>Vaccinium corymbosum</i> )
E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)		numai porumbul dulce ambalat în vid
E 445	Esteri glicerici ai rășinilor din lemn	50			numai tratamentul de suprafață al citricelor
E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	<i>quantum satis</i>	(1)		numai fructele proaspete, tratament de suprafață
E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>			numai tratamentul de suprafață al citricelor, pepenilor, merelor, perelor, piersicilor și ananasului și agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă
E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>			numai tratamentul de suprafață al citricelor, pepenilor, merelor, perelor, piersicilor și ananasului și agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 903	Ceară de Carnauba	200		numai tratamentul de suprafață al citricelor, pepenilor, merelor, perelor, piersicilor și ananasului și agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă
	E 904	Șelac	<i>quantum satis</i>		numai tratamentul de suprafață al citricelor, pepenilor, merelor, perelor, piersicilor și ananasului și agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă
	E 905	Ceară microcristalină	<i>quantum satis</i>		numai tratamentul de suprafață al pepenilor, al fructelor de papaya, mango și avocado
	E 912	Esteri ai acidului montanic	<i>quantum satis</i>		numai tratamentul de suprafață al citricelor, pepenilor, fructelor de papaya, mango, avocado și ananas
	E 914	Ceară polietilenică oxidată	<i>quantum satis</i>		numai tratamentul de suprafață al citricelor, pepenilor, fructelor de papaya, mango, avocado și ananas
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
<b>04.1.2.</b>	<b>Fructe și legume descojite, tăiate și mărunțite</b>				
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai cartofii descojiți
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	300	(3)	numai pastă de ceapă, usturoi și ceapă eșalotă
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	800	(3)	numai pastă de hrean
	E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>		numai cartofii neprelucrați și descojiți preambalați
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și gata pentru consum și cartofii neprelucrați și descojiți, preambalați

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și gata pentru consum și cartofii neprelucrați și descojiți, preambalați
	E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>		numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și gata pentru consum și cartofii neprelucrați și descojiți, preambalați
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și gata pentru consum și cartofii neprelucrați și descojiți, preambalați
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și gata pentru consum și cartofii neprelucrați și descojiți, preambalați
	E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și gata pentru consum și cartofii neprelucrați și descojiți, preambalați
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și gata pentru consum și cartofii neprelucrați și descojiți, preambalați
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
<b>04.1.3.</b>	<b>Fructe și legume congelate</b>				
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai legumele albe, inclusiv ciupercile și leguminoasele albe
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)	numai cartofii refrigerați și congelați
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
<b>04.2.</b>	<b>Fruite și legume prelucrate</b>				
<b>04.2.1.</b>	<b>Fruite și legume uscate</b>				
Grupul I	Aditivi				Substanțele E 410, E 412, E 415 și E 417 nu se pot folosi pentru a produce alimente deshidratate, care se rehidratează în momentul consumului
E 101	Riboflavine		<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	200		(34)	numai conservele din fructe roșii
E 122	Azorubină, carmoizină	200		(34)	numai conservele din fructe roșii
E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	200		(34)	numai conservele din fructe roșii
E 129	Roșu allura AG	200		(34)	numai conservele din fructe roșii
E 131	Albastru patent V	200		(34)	numai conservele din fructe roșii
E 133	Albastru strălucitor FCF	200		(34)	numai conservele din fructe roșii
E 140	Clorofile, clorofiline		<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor		<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 150a-d	Zaharuri și melase caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 162	Roșu sfeclă, betanină	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1) (2)	numai fructele uscate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai nucă de cocos uscată
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai legumele albe, prelucrate, inclusiv leguminoasele
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)	numai ciupercile uscate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	150	(3)	numai ghimber uscat
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	200	(3)	numai roșii uscate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	400	(3)	numai legume albe, uscate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	500	(3)	numai fructe uscate și fructe cu coajă lemnoasă în coajă, cu excepția merelor, perelor, bananelor, caiselor, piersicilor, strugurilor, prunelor și smochinelor uscate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	600	(3)	numai mere și pere uscate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	1 000	(3)	numai banane uscate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	2 000	(3)	numai caise, piersici, struguri, prune și smochine uscate

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 907	Poli-1-decenă hidrogenată	2 000		numai fructe uscate ca agent de glazurare
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 133.			
<b>04.2.2.</b>	<b>Fructe și legume în oțet, ulei sau saramură</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	E 101	Riboflavine	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 122	Azorubină, carmoizină	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 129	Roșu Allura AG	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 131	Albastru patent V	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 133	Albastru brilliant FCF	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 140	Clorofile, clorofiline	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 150a-d	Zaharuri și melase caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 162	Roșu sfeclă, betaină	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 101	Riboflavine	<i>quantum satis</i>		numai legumele (cu excepția măslinelor)
	E 140	Clorofile, clorofiline	<i>quantum satis</i>		numai legumele (cu excepția măslinelor)
	E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și cloro-filinelor	<i>quantum satis</i>		numai legumele (cu excepția măslinelor)
	E 150a-d	Zaharuri și melase caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai legumele (cu excepția măslinelor)
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai legumele (cu excepția măslinelor)
	E 162	Roșu sfeclă, betaină	<i>quantum satis</i>		numai legumele (cu excepția măslinelor)
	E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>		numai legumele (cu excepția măslinelor)
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	2 000	(1), (2)	numai legumele (cu excepția măslinelor)
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai măslinile și preparatele pe bază de măsline
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	500	(1), (2)	numai măslinile și preparatele pe bază de măsline
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	numai măslinile și preparatele pe bază de măsline
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)	cu excepția măslinelor și a ardeilor grași galbeni în saramură

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	500	(3)	numai ardeii grași galbeni în saramură
	E 579	Gluconat feros	150	(56)	numai măslina închise la culoare din cauza oxidării
	E 585	Lactat feros	150	(56)	numai măslina închise la culoare din cauza oxidării
	E 950	Acesulfam K	200		numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume
	E 951	Aspartam	300		numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	160	(52)	numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume
	E 955	Sucraloză	180		numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume
	E 959	Neohesperidină DC	100		numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume
	E 960	Glicozide derivate din steviol	100	(60)	numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume
	E 961	Neotam	10		numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	200	(11)a, (49), (50)	numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 133.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(56): Exprimată ca Fe.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

## 04.2.3.

**Fruite și legume conservate în cutii sau borcane**

E 101	Riboflavine	<i>quantum satis</i>			numai conservele din fructe roșii
E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	200	(34)		numai conservele din fructe roșii
E 122	Azorubină, carmoizină	200	(34)		numai conservele din fructe roșii
E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	200	(34)		numai conservele din fructe roșii
E 129	Roșu Allura AG	200	(34)		numai conservele din fructe roșii
E 131	Albastru patent V	200	(34)		numai conservele din fructe roșii
E 133	Albastru briliant FCF	200	(34)		numai conservele din fructe roșii
E 140	Clorofile, clorofiline	<i>quantum satis</i>			numai conservele din fructe roșii
E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor	<i>quantum satis</i>			numai conservele din fructe roșii

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 150a-d	Zaharuri și melase caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 162	Roșu sfeclă, betaină	<i>quantum satis</i>		numai legumele (cu excepția măslinelor)
	E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 102	Tartrazină	100		numai pastă de mazăre și mazăre de grădină prelucrate (conservate în cutii)
	E 133	Albastru briliant FCF	20		numai pastă de mazăre și mazăre de grădină prelucrate (conservate în cutii)
	E 142	Verde S	10		numai pastă de mazăre și mazăre de grădină prelucrate (conservate în cutii)
	E 127	Eritrozină	200		numai cireșe pentru cocktail și cireșe confiate
	E 127	Eritrozină	150		numai cireșe <i>biggareaux</i> în sirop și în cocktailuri
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai legume albe, inclusiv leguminoase
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	250	(3)	numai lămâi feliate conservate în borcane
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)	numai cireșe albe conservate în borcane; porumb dulce ambalat în vid
	E 260	Acid acetic	<i>quantum satis</i>		
	E 261	Acetat de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 262	Acetați de sodiu	<i>quantum satis</i>		

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 263	Acetat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Lactat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 326	Lactat de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Acid tartric (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Tartrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Tartrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 337	Tartrat de sodiu și potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 385	Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA)	250		numai leguminoase, legume, ciuperci și anghinare

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 410	Gumă de carruba	<i>quantum satis</i>		numai castane în lichid
	E 412	Gumă de guar	<i>quantum satis</i>		numai castane în lichid
	E 415	Gumă de xantan	<i>quantum satis</i>		numai castane în lichid
	E 509	Clorură de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 512	Clorură stanoasă	25	(55)	numai sparanghel alb
	E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>		
	E 579	Gluconat feros	150	(56)	numai măslina înegrite prin oxidare
	E 585	Lactat feros	150	(56)	numai măslina înegrite prin oxidare
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		
	E 950	Acesulfam K	350		numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	1 000		numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	1 000	(51)	numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	200	(52)	numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	400		numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 961	Neotam	32		numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)a, (49), (50)	numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 133.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(55): Exprimate ca Sn.			
		(56): Exprimate ca Fe.			
<b>04.2.4.</b>	<b>Preparate din fructe și legume, cu excepția produselor de la punctul 5.4</b>				
<b>04.2.4.1.</b>	<b>Preparate din fructe și legume, cu excepția compoturilor</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		numai <i>mostarda di frutta</i>
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200		numai <i>mostarda di frutta</i>

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, cu excepția celor destinate fabricării de băuturi pe bază de suc de fructe
	E 101	Riboflavine	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 122	Azorubină, carmoizină	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 129	Roșu Allura AG	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 131	Albastru patent V	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 133	Albastru brilliant FCF	200	(34)	numai conservele din fructe roșii
	E 140	Clorofile, clorofiline	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor:	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 150a-d	Zaharuri și melase caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii
	E 162	Roșu sfeclă, betanină	<i>quantum satis</i>		numai legumele (cu excepția măslinelor)
	E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>		numai conservele din fructe roșii



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai preparatele din fructe și legume, inclusiv preparatele pe bază de alge marine, sosurile pe bază de fructe, aspicul, cu excepția piureurilor, a spumelor, a compoturilor, a salazelor și a produselor similare, conservate în cutii sau borcane
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	500	(1), (2)	numai preparate din alge, măslin și preparate pe bază de măslin
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	2 000	(1), (2)	numai sfeclă roșie preparată termic
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	numai preparate pe bază de măslin
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai legume albe și ciuperci prelucrate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)	numai fructe uscate rehidratate și litchi, <i>mostarda di frutta</i>
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	300	(3)	numai pastă de ceapă, usturoi și ceapă eșalotă
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	800	(3)	numai pastă de hrean
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	800	(3)	numai extract de fructe sub formă de jeleu, pectină lichidă pentru vânzare către consumatorul final
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	800	(1), (4)	numai preparate din fructe
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	4 000	(1), (4)	numai glazuri pentru produse din legume
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	5 000		
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	2 000	(1)	numai <i>mostarda di frutta</i>

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 950	Acesulfam K	350		numai cu valoare energetică redusă
	E 951	Aspartam	1 000		numai cu valoare energetică redusă
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	250	(51)	numai cu valoare energetică redusă
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	200	(52)	numai cu valoare energetică redusă
	E 955	Sucraloză	400		numai cu valoare energetică redusă
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai cu valoare energetică redusă
	E 960	Glicozide derivate din steviol	200	(60)	numai cu valoare energetică redusă
	E 961	Neotam	32		numai cu valoare energetică redusă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)a, (49), (50)	numai cu valoare energetică redusă
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.			
		(34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 124, E 129, E 131, E 133.			

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

## 04.2.4.2.

**Compoturi, cu excepția produselor de la categoria 16**

E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>		
E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		
E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>		numai compot de fructe, altul decât de mere
E 509	Clorură de calciu	<i>quantum satis</i>		numai compot de fructe, altul decât de mere

## 04.2.5.

**Gemuri, jeleuri, marmelade și alte produse similare**

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
<b>04.2.5.1.</b>	<b>Gemuri extra și jeleu extra, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/113/CE</b>				
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai gemuri, jeleuri, marmelade cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 000	(1) (2)	numai produse cu un conținut scăzut de zahăr și produse similare cu o valoare calorică redusă sau fără zahăr, <i>marmeladas</i>
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	500	(1) (2)	numai produse cu un conținut scăzut de zahăr și produse similare cu o valoare energetică redusă sau fără zahăr, <i>marmeladas</i>
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)	numai gemuri, jeleuri și <i>marmelades</i> produse din fructe sulfitate
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Acid tartric (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Tartrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Malați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>		

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfam K	1 000		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 951	Aspartam	1 000		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	1 000		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	200	(51)	numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 955	Sucraloză	400	(52)	numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	200	(60)	numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	32		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 961	Neotam	2		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă, ca potențiator de aromă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	1 000	(11)b, (49), (50)	numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

04.2.5.2.

**Gemuri, jeleuri și marmelade și piure de castane îndulcit, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/113/CE**

Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>			numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>			cu excepția piureului de castane
E 104	Galben de chinolină	100	(31)		cu excepția piureului de castane
E 110	Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S	100	(31)		cu excepția piureului de castane
E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	100	(31)		cu excepția piureului de castane
E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	100	(31)		cu excepția piureului de castane
E 140	Clorofile, clorofiline	<i>quantum satis</i>			cu excepția piureului de castane

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor:	<i>quantum satis</i>		cu excepția piureului de castane
	E 142	Verde S	100	(31)	cu excepția piureului de castane
	E 150a-d	Zaharuri și melase caramelizate	<i>quantum satis</i>		cu excepția piureului de castane
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		cu excepția piureului de castane
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		cu excepția piureului de castane
	E 160d	Licopen	10	(31)	cu excepția piureului de castane
	E 161b	Luteină	100	(31)	cu excepția piureului de castane
	E 162	Roșu sfeclă, betanină	<i>quantum satis</i>		cu excepția piureului de castane
	E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>		cu excepția piureului de castane
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	numai produse tartinabile cu un conținut scăzut de zahăr și produse similare cu o valoare calorică redusă sau fără zahăr, <i>marmeladas</i>
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	500	(1), (2)	numai produse cu un conținut scăzut de zahăr și produse similare cu o valoare calorică redusă sau fără zahăr, <i>marmeladas</i>
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)	numai gemuri, jeleuri și marmelade produse din fructe sulfite
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Acid tartric (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Tartrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Malați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 400-404	Acid alginic – algiñați	10 000	(32)	
	E 406	Agar	10 000	(32)	
	E 407	Caragenan	10 000	(32)	
	E 410	Gumă de carruba	10 000	(32)	
	E 412	Gumă de guar	10 000	(32)	
	E 415	Gumă de xantan	10 000	(32)	
	E 418	Gumă Gellan	10 000	(32)	
	E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 493	Monolaurat de sorbitan	25		numai marmelade tip jeleu



▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 509	Clorură de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 524	Hidroxid de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		
	E 950	Acesulfam K	1 000		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 951	Aspartam	1 000		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	1 000	(51)	numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	200	(52)	numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 955	Sucraloză	400		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 959	Neohesperidină DC	5		numai jeleuri de fructe ca potențiator de aromă
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	200	(60)	numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	32		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
	E 961	Neotam	2		numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă, ca potențiator de aromă

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	1 000	(11)b (49) (50)	numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(31): Maxim individual sau în combinație cu E 104, E 110, E 120, E 124, E 142, E 160d și E 161b.			
		(32): Maxim individual sau în combinație cu E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 și E 418.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(66): Limită maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 coșenilă, acid carminic, carmine 1,5 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			
▼ <u>M4</u>					
▼ <u>M5</u>					
▼ <u>M2</u>	04.2.5.3.	<b>Alte paste tartinabile similare din fructe sau legume</b>			
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>			cu excepția <i>crème de pruneaux</i>
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>		cu excepția <i>crème de pruneaux</i>
	E 104	Galben de chinolină	100	(31)	cu excepția <i>crème de pruneaux</i>
	E 110	Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S	100	(31)	cu excepția <i>crème de pruneaux</i>
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	100	(31)	cu excepția <i>crème de pruneaux</i>
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	100	(31)	cu excepția <i>crème de pruneaux</i>
	E 142	Verde S	100	(31)	cu excepția <i>crème de pruneaux</i>
	E 160d	Licopen	10	(31)	cu excepția <i>crème de pruneaux</i>
	E 161b	Luteină	100	(31)	cu excepția <i>crème de pruneaux</i>
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	alte paste tartinabile pe bază de fructe, <i>marmeladas</i>
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 500	(1), (2)	numai <i>marmelada</i>
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	500	(1), (2)	alte paste tartinabile pe bază de fructe, <i>marmeladas</i>
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	numai <i>dulce de membrillo</i>
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Acid tartric (L.+)-	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Tartrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Malați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 400-404	Acid alginic – algiñați	10 000	(32)	
	E 406	Agar	10 000	(32)	
	E 407	Caragenan	10 000	(32)	
	E 410	Gumă de carruba	10 000	(32)	
	E 412	Gumă de guar	10 000	(32)	
	E 415	Gumă de xantan	10 000	(32)	
	E 418	Gumă Gellan	10 000	(32)	
	E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 509	Clorură de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 524	Hidroxid de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		
	E 950	Acesulfam K	1 000		numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 951	Aspartam	1 000		numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	500	(51)	numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	200	(52)	numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	400		numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	200	(60)	numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	32		numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	1 000	(11)b, (49), (50)	numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
	(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.				
	(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.				
	(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.				

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(31): Maxim individual sau în combinație cu E 104, E 110, E 120, E 124, E 142, E 160d și E 161b.			
		(32): Maxim individual sau în combinație cu E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 și E 418.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

04.2.5.4.

**Unt de fructe cu coajă lemoasă și produse tartinabile din fructe cu coajă lemnoasă**

Grupul I	Aditivi			
E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	200	(1), (41)	numai fructe cu coajă lemnoasă prelucrate
E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	numai grăsimi tartinabile, cu excepția untului
E 392	Extrakte de rozmarin	200	(41), (46)	
	(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
	(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
	(41): Exprimat în raport cu substanța grasă.			
	(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie	
04.2.6.	<b>Produse din cartofi prelucrați</b>					
	Grupul I	Aditivi				
	E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>		numai granule și fulgi de cartofi uscați	
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)	numai pastă de cartofi și felii de cartofi preprăjite	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	400	(3)	numai produse din cartofi deshidratați	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)		
	E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	25	(1)	numai cartofi deshidratați	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	inclusiv cartofi preprăjiți refrigerați și congelați	
	E 392	Extracte de rozmarin	200	(46)	numai produse din cartofi deshidratați	
	E 426	Hemiceluloză de soia	10 000		numai produse preambalate din cartofi prelucrați	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.				
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.				
	(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .					
	(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.					

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
<b>05.</b>	<b>Produse de cofetărie</b>				
<b>05.1.</b>	<b>Produse din cacao și ciocolată, astfel cum sunt reglementate în Directiva 2000/36/CE</b>				
	Grupul I	Aditivi			numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 170	Carbonat de calciu	70 000	(*)	
	E 322	Lecitine	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	5 000		
	E 334	Acid tartric (L(+)-)	5 000		
	E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 442	Fosfatide de amoniu	10 000		
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 476	Poliricinoleat de poliglicerină	5 000		
	E 492	Tristearat de sorbitan	10 000		
	E 500-504	Carbonați	70 000	(*)	



▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 524-528	Hidroxizi	70 000	(*)	
	E 530	Oxid de magneziu	70 000	(*)	
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 903	Ceară de Carnauba	500		numai ca agent de glazurare
	E 904	Șelac	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 950	Acesulfam K	500		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	2 000		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	500	(52)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	800		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 957	Taumatina	50		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	100		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 960	Glicozide derivate din steviol	270	(60)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 961	Neotam	65		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	500	(11)a, (49), (50)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(*) E 170, E 500-504, E 524-528 și E 530: 7 % în substanță uscată, fără grăsime, exprimată în carbonați de potasiu.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

05.2.

**Alte produse de cofetărie, inclusiv dropsuri pentru împăspătarea respirației**

Grupul I	Aditivi				Substanțele cu numerele E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418 și E 440 nu se pot utiliza în mini jeleuri, definite, în sensul prezentei directive, ca jeleuri de cofetărie de consistență fermă, conținute în minicupe sau minicapsule semirigide, destinate a fi ingerate într-o singură înghițitură prin exercitarea presiunii pe minicupe sau minicapsule pentru a proiecta produsul de cofetărie în gură; substanțele E 410, E 412, E 415 și E 417 nu se pot folosi pentru a produce alimente deshidratate, care se rehidratează în momentul consumului. E 425 nu poate fi utilizat în jeleuri de cofetărie.
Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	300	(25)		cu excepția fructelor și legumelor confiate
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200			numai fructe și legume confiate

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai fără adaos de zahăr
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai paste tartinabile pe bază de cacao sau de fructe uscate, pe bază de lapte sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai produse de cofetărie pe bază de cacao sau de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai pentru fructe zaharisite, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 160d	Licopen	30		
	E 173	Aluminiu	<i>quantum satis</i>		numai stratul exterior al produselor zaharoase pentru decorarea prăjiturilor și a produselor de patiserie
	E 174	Argint	<i>quantum satis</i>		numai stratul exterior al produselor de cofetărie
	E 175	Aur	<i>quantum satis</i>		numai stratul exterior al produselor de cofetărie
	E 200-219	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați	1 500	(1), (2), (5)	cu excepția fructelor și legumelor confiate, cristalizate sau glasate
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	numai fructe și legume confiate, cristalizate sau glasate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)	numai fructe, legume, angelica și coajă de citrice confiate, cristalizate sau glasate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai produse de cofetărie pe bază de sirop de glucoză (transfer numai de la sirop de glucoză)

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 297	Acid fumaric	1 000		numai produse zaharoase de cofetărie
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	numai produse zaharoase de cofetărie, cu excepția fructelor confiate
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	800	(1), (4)	numai fructe confiate
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	1 500		numai produse zaharoase de cofetărie
	E 426	Hemiceluloză de soia	10 000		numai jeleuri de cofetărie, cu excepția minijeurilor
	E 432-436	Polisorbați	1 000	(1)	numai produse zaharoase
	E 442	Fosfatide de amoniu	10 000		numai produse de cofetărie pe bază de cacao
	E 459	Beta-ciclodextrină	<i>quantum satis</i>		numai produse alimentare sub formă de tablete și de tablete filmate
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	5 000		numai produse zaharoase
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	2 000		numai produse zaharoase de cofetărie
	E 476	Poliricinoleat de poliglicerină	5 000		numai produse de cofetărie pe bază de cacao
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	5 000		numai produse zaharoase de cofetărie
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	5 000	(1)	numai produse zaharoase de cofetărie
	E 491-495	Esteri de sorbitan	5 000	(1)	numai produse zaharoase de cofetărie
	E 492	Tristearat de sorbitan	10 000		numai produse de cofetărie pe bază de cacao

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 520-523	Sulfați de aluminiu	200	(1), (38)	numai fructe și legume confiate, cristalizate sau glasate
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	<i>quantum satis</i>	(1)	numai tratament de suprafață
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 903	Ceară de Carnauba	500		numai ca agent de glazurare
	E 904	Șelac	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 905	Ceară microcristalină	<i>quantum satis</i>		numai tratament de suprafață
	E 907	Poli-1-decenă hidrogenată	2 000		numai ca agent de glazurare pentru produsele zaharoase
	E 950	Acesulfam K	500		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	2 000		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	500		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	800		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 957	Taumatina	50		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 959	Neohesperidină DC	100		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	270	(60)	numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	65		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	500	(11)a	numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 950	Acesulfam K	500		numai produse de cofetărie sub formă de tablete cu valoare energetică redusă
	E 955	Sucraloză	200		numai produse de cofetărie sub formă de tablete cu valoare energetică redusă
	E 961	Neotame	15		numai produse de cofetărie sub formă de tablete cu valoare energetică redusă
	E 950	Acesulfam K	1 000		numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	1 000		numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	500	(51)	numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	200	(52)	numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	400		numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	330	(60)	numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	32		numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	1 000	(11)b, (49), (50)	numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 950	Acesulfam K	1 000		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	2 000		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	300	(52)	numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	1 000		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 959	Neohesperidină DC	150		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 961	Neotam	65		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 961	Neotam	2		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, ca potențiator de aromă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	1 000	(11)a, (49), (50)	numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 950	Acesulfam K	500		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	1 000		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	500	(52)	numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	1 000		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 957	Taumatină	50		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	100		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	350	(60)	numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotame	32		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	500	(11)a, (49), (50)	numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 950	Acesulfam K	2 500		numai dropsuri pentru îmborsăritarea respirației, fără adaos de zahăr



▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 951	Aspartam	6 000		numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	3 000	(52)	numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	2 400		numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	400		numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	2 000	(60)	numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	200		numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr
	E 961	Neotam	3		numai dropsuri pentru înprospătarea respirației și pastile pentru gât puternic aromatizate fără adaos de zahăr, ca potențiator de aromă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	2 500	(11)a, (49), (50)	numai dropsuri pentru înprospătarea respirației, fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	2 000		numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	1 000		numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	670	(60)	numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, fără adaos de zahăr

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 961	Neotam	65		numai pastile pentru gât pentru îmborspătarea respirației puternic aromatizate, fără adaos de zahăr
	E 1204	Pululan	<i>quantum satis</i>		numai dropsuri pentru îmborspătarea respirației sub formă de foițe
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(5): E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB), maxim 300 mg/kg.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(25): Nivelurile pentru fiecare dintre coloranții E 110, E 122, E 124 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.			
		(38): Exprimate ca aluminiu.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(72): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 70 mg/kg. Prin derogare de la această regulă, limita maximă stabilită numai pentru dropsuri este de 40 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			

▼ **M4**▼ **M5**

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
05.3.	<b>Gumă de mestecat</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	300	(25)	
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai fără adaos de zahăr
	E 160d	Licopen	300		
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 500	(1), (2)	
	E 297	Acid fumaric	2 000		
	E 310-321	Galați, TBHQ, BHA și BHT	400	(1)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	<i>quantum satis</i>	(1), (4)	
	E 392	Extracte de rozmarin	200	(46)	
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	5 000		
	E 416	Gumă Karaya	5 000		
	E 432-436	Polisorbați	5 000	(1)	
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharo-gliceride	10 000	(1)	
E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	5 000			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	5 000		
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	2 000	(1)	
	E 491-495	Esteri de sorbitan	5 000	(1)	
	E 551	Dioxid de siliciu	<i>quantum satis</i>		numai tratament de suprafață
	E 552	Silicat de calciu	<i>quantum satis</i>		numai tratament de suprafață
	E 553a	Silicat de magneziu	<i>quantum satis</i>		numai tratament de suprafață
	E 553b	Talc	<i>quantum satis</i>		
	E 650	Acetat de zinc	1 000		
	E 900	Dimetilpolisiloxan	100		
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 903	Ceară de Carnauba	1 200	(47)	numai ca agent de glazurare
	E 904	Șelac	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 905	Ceară microcristalină	<i>quantum satis</i>		numai tratament de suprafață
	E 907	Poli-1-decenă hidrogenată	2 000		numai ca agent de glazurare
	E 927b	Carbamidă	30 000		numai fără adaos de zahăr
	E 950	Acesulfam K	800	(12)	numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 951	Aspartam	2 500	(12)	numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă
	E 959	Neohesperidină DC	150	(12)	numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă
	E 957	Taumatină	10	(12)	numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă
	E 961	Neotam	3	(12)	numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă
	E 950	Acesulfam K	2 000		numai fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	5 500		numai fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	1 200	(52)	numai fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	3 000		numai fără adaos de zahăr
	E 957	Taumatină	50		numai fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	400		numai fără adaos de zahăr
	E 960	Glicozide derivate din steviol	3 300	(60)	numai fără adaos de zahăr
	E 961	Neotam	250		numai fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	2 000	(11)a, (49), (50)	numai fără adaos de zahăr
	E 1518	Triacetat de glicerină (triacetină)	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maximește aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(12): Dacă E 950, E 951, E 957, E 959 și E 961 sunt utilizate în combinație în guma de mestecat, nivelul maxim pentru fiecare se reduce proporțional.			
		(25): Nivelurile pentru fiecare dintre coloranții E 110, E 122, E 124 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(47): Cantitatea maximă se aplică pentru toate utilizările reglementate prin prezentul regulament, inclusiv de dispozițiile prevăzute în anexa III.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(73): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 300 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			
▼ <u>M4</u>					
▼ <u>M5</u>					
▼ <u>M2</u>					
05.4.	<b>Decorațiuni, învelișuri și umpluturi, cu excepția umpluturilor pe bază de fructe de la categoria 4.2.4</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	500		numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	300	(25)	numai umpluturi

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai decorațiuni, învelișuri și umpluturi fără adaos de zahăr
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai sosuri
	E 160b	Anato, bixină, norbixină	20		numai decorațiuni și învelișuri
	E 160d	Licopen	30		cu excepția învelișului roșu al produselor de cofetărie din ciocolată cu un înveliș dur de zahăr
	E 160d	Licopen	200		numai învelișul roșu al produselor de cofetărie din ciocolată cu un înveliș dur de zahăr
	E 173	Aluminiu	<i>quantum satis</i>		numai învelișul exterior al produselor zaharoase de cofetărie, decorarea prăjiturilor și a produselor de patiserie
	E 174	Argint	<i>quantum satis</i>		numai decorarea bomboanelor de ciocolată
	E 175	Aur	<i>quantum satis</i>		numai decorarea bomboanelor de ciocolată
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai glazuri (siropuri pentru clătite, siropuri aromatizate pentru <i>milkshakes</i> și înghețată; produse similare)
	E 200-219	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați	1 500	(1), (2), (5)	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai produse de cofetărie pe bază de sirop de glucoză (transfer numai de la sirop de glucoză)
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	40	(3)	numai glazuri (siropuri pentru clătite, siropuri aromatizate pentru <i>milkshakes</i> și înghețată; produse similare)
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	100	(3)	numai umpluturi de fructe pentru produse de patiserie
	E 297	Acid fumaric	1 000		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 297	Acid fumaric	2 500		numai umpluturi și glazuri pentru produse fine de panificație
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	3 000	(1), (4)	numai glazuri (siropuri pentru clătite, siropuri aromatizate pentru <i>milkshakes</i> și înghețată; produse similare)
	E 355-357	Acid adipic – adipați	2 000	(1)	numai umpluturi și glazuri pentru produse fine de panificație
	E 392	Extracte de rozmarin	100	(41), (46)	numai sosuri
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	1 500		
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	5 000		numai umpluturi, glazuri și învelișuri pentru produse fine de panificație și deserturi
	E 416	Gumă Karaya	5 000		numai umpluturi, glazuri și învelișuri pentru produse fine de panificație și deserturi
	E 426	Hemiceluloză de soia	10 000		numai jeleuri de cofetărie (altele decât minijeleurile)
	E 427	Gumă cassia	2 500		numai umpluturi, glazuri și învelișuri pentru produse fine de panificație și deserturi
	E 432-436	Polisorbați	1 000	(1)	
	E 442	Fosfatide de amoniu	10 000		numai produse de cofetărie pe bază de cacao
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	5 000		



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	2 000		
	E 476	Poliricinoleat de poliglicerină	5 000		numai produse de cofetărie pe bază de cacao
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	5 000		
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	30 000		numai glazuri bătute pentru desert, altele decât frișca
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	5 000	(1)	
	E 491-495	Esteri de sorbitan	5 000	(1)	
	E 492	Tristearat de sorbitan	10 000		numai produse de cofetărie pe bază de cacao
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	<i>quantum satis</i>		numai tratament de suprafață
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 903	Ceară de Carnauba	500		numai ca agent de glazurare
	E 903	Ceară de Carnauba	200		numai ca agent de glazurare pentru produse fine de panificație de dimensiuni mici, învelite în ciocolată
	E 904	Șelac	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de glazurare
	E 905	Ceară microcristalină	<i>quantum satis</i>		numai tratament de suprafață
	E 907	Poli-1-decenă hidrogenată	2 000		numai ca agent de glazurare

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 950	Acesulfam K	1 000		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	2 000		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	300	(52)	numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	1 000		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	150		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 961	Neotame	65		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 961	Neotam	2		numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, ca potențiator de aromă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	1 000	(11)a, (49), (50)	numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 950	Acesulfam K	500		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	1 000		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	500	(52)	numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	1 000		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 957	Taumatina	50		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 959	Neohesperidină DC	100		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	330	(60)	numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	32		numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	500	(11)a, (49), (50)	numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr
	E 950	Acesulfam K	500		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	2 000		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	500	(52)	numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	800		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 957	Taumatina	50		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	100		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	270	(60)	numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 961	Neotam	65		numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	500	(11)a, (49), (50)	numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 950	Acesulfam-K	350		numai sosuri
	E 951	Aspartam	350		numai sosuri
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	160	(52)	numai sosuri
	E 955	Sucraloză	450		numai sosuri
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai sosuri
	E 961	Neotam	12		numai sosuri
	E 961	Neotam	2		numai sosuri, ca potențiator de aromă
	E 962	Sarea de aspartam-acesulfam	350	(11)b, (49), (50)	numai sosuri
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(5): E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB), maxim 300 mg/kg.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.			
		(41): Exprimat în raport cu substanța grasă.			

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(25): Nivelurile pentru fiecare dintre coloranții E 110, E 122, E 124 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(73): Limită maximă pentru alumiul provenit din toate lacurile de aluminiu 300 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			

▼ M4▼ M5▼ M2

<b>06.</b>	<b>Cereale și produse pe bază de cereale</b>				
<b>06.1.</b>	<b>Boabe de cereale întregi, sfărâmate sau transformate în fulgi</b>				
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	30	(3)	numai sago și orz măcinat
	E 553b	Talc	<i>quantum satis</i>		numai orez
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
<b>06.2.</b>	<b>Făină și alte produse de morărit și amidon</b>				
<b>06.2.1.</b>	<b>Făină</b>				
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	2 500	(1), (4)	

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	20 000	(1), (4)	numai făină cu ferment	
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>			
	E 920	L-cisteină	<i>quantum satis</i>			
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				
<b>06.2.2.</b>	<b>Amidonuri</b>					
	Grupul I	Aditivi				
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	cu excepția amidonului din preparatele pentru sugari, din preparatele de continuare și din preparatele pe bază de cereale și din alimentele pentru copii mici	
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.				
<b>06.3.</b>	<b>Cereale pentru micul dejun</b>					
	Grupul I	Aditivi				
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		numai cereale pentru micul dejun, altele decât cele extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe	
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai cereale pentru micul dejun sau produse pe bază de cereale, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr	
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	200	(53)	numai cereale pentru micul dejun aromatizate cu aromă de fructe	

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 150c	Caramel amoniacal	<i>quantum satis</i>		numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	25		numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe
	E 162	Roșu sfeclă, betaină	200	(53)	numai cereale pentru micul dejun aromatizate cu aromă de fructe
	E 163	Antocianine	200	(53)	numai cereale pentru micul dejun aromatizate cu aromă de fructe
	E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	200	(1), (13)	numai cereale preparate termic în prealabil
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	10 000		numai cereale pentru micul dejun de tip granola
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	1 200		numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărâțe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	1 000		numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărâțe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	100	(52)	numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % țărâțe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	400		numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % țărâțe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % țărâțe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	330	(60)	numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % țărâțe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	32		numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % țărâțe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	1 000	(11)b, (49), (50)	numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % țărâțe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
	(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				
	(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.				



▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
		(13): Limita maximă exprimată în raport cu substanța grasă.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			
		(53): E 120, E 162 și E 163 pot fi adăugate individual sau în combinație.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

<b>06.4.</b>	<b>Paste făinoase</b>				
<b>06.4.1.</b>	<b>Paste făinoase proaspete</b>				
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitine	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Acid tartric (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
06.4.2.	<b>Paste făinoase uscate</b>				
	Grupul I	Aditivi			numai pastele fără gluten și/sau pastele destinate regimurilor alimentare hipoproteice, în conformitate cu Directiva 2009/39/CE
06.4.3.	<b>Paste făinoase proaspete preparate termic în prealabil</b>				
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitine	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Acid tartric (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>		
06.4.4.	<b>Gnocchi din cartofi</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1)	
06.4.5.	<b>Umpluturi pentru paste umplute (ravioli și ale produse similare)</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.					

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție	
06.5.	<b>Taiței</b>					
	Grupul I	Aditivi				
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	2 000	(1), (4)		
	E 426	Hemiceluloză de soia	10 000		numai tăiței orientali gata de consum, preambalați, destinați vânzării cu amănuntul	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				
06.6.	<b>Aluaturi</b>					
	Grupul I	Aditivi				
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	500		numai aluaturi pentru acoperire	
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	20		numai aluaturi pentru acoperire	
	E 160d	Licopen	30		numai aluaturi pentru acoperire	
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)		
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	12 000	(1), (4)		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>06.7.</b>	<b>Cereale preparate termic în prealabil sau prelucrate (prefierte)</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	200	(1), (2)	numai <i>polenta</i>
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)	numai <i>semmelknödelteig</i>
	E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	200	(1)	numai cereale preparate termic în prealabil
	E 426	Hemiceluloză de soia	10 000		numai orez și produse de orez gata de consum, preambalate, destinate vânzării cu amănuntul
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		numai orez cu preparare rapidă
	E 472a	Esteri ai acidului acetic mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>		numai orez cu preparare rapidă
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	4 000	(2)	numai orez cu preparare rapidă
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
<b>07.</b>	<b>Produse de panificație</b>				
<b>07.1.</b>	<b>Pâine și chifle</b>				
	Grupul I	Aditivi			cu excepția produselor de la punctele 7.1.1 și 7.1.2
	E 150a-d	Zaharuri și melase caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai pâine din malț
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)	numai pâine feliată preambalată și pâine de secară, parțial coaptă, produse de panificație preambalate, destinate vânzării cu amănuntul și pâine cu valoare energetică redusă, destinată vânzării cu amănuntul
	E 280-283	Acid propionic – propionați	3 000	(1), (6)	numai pâine feliată preambalată și pâine de secară
	E 280-283	Acid propionic – propionați	2 000	(1), (6)	numai pâine cu valoare energetică redusă, pâine coaptă parțial preambalată și chifle și <i>pitta</i> preambalate, <i>polsebrod</i> , <i>flaute boller</i> și <i>Dansk flutes</i> preambalate
	E 280-283	Acid propionic – propionați	1 000	(1), (6)	numai pâine preambalată
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	20 000	(1), (4)	numai pâine cu bicarbonat de sodiu
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	3 000	(1)	cu excepția produselor de la punctele 7.1.1 și 7.1.2
	E 483	Tartrat de stearoil	4 000		cu excepția produselor de la punctele 7.1.1 și 7.1.2
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(6): Acidul propionic și sărurile sale pot fi prezente în anumite produse fermentate care rezultând dintr-un proces de fermentație care respectă bunele practici de fabricație.			

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
<b>07.1.1.</b>	<b>Pâine preparată exclusiv din următoarele ingrediente: făină de grâu, apă, drojdie sau agente de fermentare, sare</b>				
	E 260	Acid acetic	<i>quantum satis</i>		
	E 261	Acetat de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 262	Acetați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 263	Acetat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 304	Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitine	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Lactat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 326	Lactat de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 472a	Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 472d	Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 472e	Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono-și diglicerideleor acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 472f	Amestec de esterii ai acizilor tartric și acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
<b>07.1.2.</b>	<b><i>Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i></b>				
	E 260	Acid acetic	<i>quantum satis</i>		
	E 261	Acetat de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 262	Acetați de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 263	Acetat de calciu	<i>quantum satis</i>		numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>		numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 304	Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 322	Lecitine	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Lactat de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 326	Lactat de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>		numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
07.2.	<b>Produse fine de panificație</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200	(25)	
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10		
	E 160d	Licopen	25		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)	numai cu o activitate a apei mai mare de 0,65
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50		numai biscuiți uscați
	E 280-283	Acid propionic – propionați	2 000	(1), (6)	numai produse fine de panificație preambalate (inclusiv produse de cofetărie pe bază de făină) cu o activitate a apei mai mare de 0,65
	E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	200	(1)	numai amestecuri pentru prăjituri
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	20 000	(1), (4)	
	E 392	Extracte de rozmarin	200	(41), (46)	
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	2 000		
E 426	Hemiceluloză de soia	10 000		numai produse fine de panificație, preambalate, destinate vânzării cu amănuntul	



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 432-436	Polisorbați	3 000	(1)	
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	10 000	(1)	
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	10 000		
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	5 000		
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	5 000	(1)	
	E 483	Tartrat de stearoil	4 000		
	E 491-495	Esteri de sorbitan	10 000	(1)	
	E 541	Fosfat de aluminiu sodic, acid	1 000	(38)	numai produse <i>scones</i> și <i>sponge</i>
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată
	E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>		numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată
	E 903	Ceară de Carnauba	200		numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată
	E 904	Șelac	<i>quantum satis</i>		numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată
	E 950	Acesulfam K	2 000		numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	800	(52)	numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 955	Sucraloză	800		numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr
	E 961	Neotam	60		numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr
	E 950	Acesulfam K	2 000		numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez
	E 951	Aspartam	1 000		numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	800	(52)	numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez
	E 955	Sucraloză	800		numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez
	E 960	Glicozide derivate din steviol	330	(60)	numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez
	E 961	Neotam	60		numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	1 000	(11)b, (49), (50)	numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez
	E 950	Acesulfam K	1 000		numai produse fine de panificație cu destinație nutrițională specială
	E 951	Aspartam	1 700		numai produse fine de panificație cu destinație nutrițională specială
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	1 600	(51)	numai produse fine de panificație cu destinație nutrițională specială

▼ M4▼ M2

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	170	(52)	numai produse fine de panificație cu destinație nutrițională specială
	E 955	Sucraloză	700		numai produse fine de panificație cu destinație nutrițională specială
	E 959	Neohesperidină DC	150		numai produse fine de panificație cu destinație nutrițională specială
	E 961	Neotam	55		numai produse fine de panificație cu destinație nutrițională specială
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	1 000	(11)a, (49), (50)	numai produse fine de panificație cu destinație nutrițională specială
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(6): Acidul propionic și sărurile sale pot fi prezente în anumite produse fermentate care rezultă dintr-un proces de fermentație care respectă buna practică de fabricare.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(41): Exprimat în raport cu substanța grasă.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.			

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(25): Nivelurile pentru fiecare dintre coloranții E 110, E 122, E 124 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.			
		(38): Exprimare ca aluminiu.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(76): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 coșenilă, acid carminic, carmine 5mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.			

▼ M4▼ M5▼ M2

<b>08.</b>	<b>Carne</b>				
<b>08.1.</b>	<b>Carne neprelucrată</b>				
<b>08.1.1.</b>	<b>Carne neprelucrată, alta decât preparatele din carne definite în Regulamentul (CE) nr. 853/2004</b>				
	E 129	Roșu allura AG	<i>quantum satis</i>		numai în scopul marcajului sanitar
	E 133	Albastru briliant FCF	<i>quantum satis</i>		numai în scopul marcajului sanitar
	E 155	Brun HT	<i>quantum satis</i>		numai în scopul marcajului sanitar
<b>08.1.2.</b>	<b>Preparate din carne, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr 853/2004</b>				
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	100		numai <i>breakfast sausages</i> cu un conținut minim de cereale de 6 % și <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % amestecate în carne; în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra face o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 129	Roșu Allura AG	25		numai <i>breakfast sausages</i> cu un conținut minim de cereale de 6 % și <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % amestecate în carne; în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra face o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic
	E 150a-d	Zaharuri și melase caramelizate	<i>quantum satis</i>		Numai <i>breakfast sausages</i> cu un conținut minim de cereale de 6 % și <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % amestecate în carne; în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra face o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	450	(1), (3)	numai <i>breakfast sausages</i> ; <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 %
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	450	(1), (3)	numai <i>salsicha fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>butifarra fresca</i>
	E 261	Acetat de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă
	E 262	Acetați de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		numai preparate <i>gehakt</i> și preambalate din carne tocată proaspătă
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate <i>gehakt</i> și preambalate din carne tocată proaspătă
	E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>		numai preparate <i>gehakt</i> și preambalate din carne tocată proaspătă
	E 325	Lactat de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie	
	E 326	Lactat de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă	
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		numai preparate <i>gehakt</i> și preambalate din carne tocată proaspătă	
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate <i>gehakt</i> și preambalate din carne tocată proaspătă	
	E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate <i>gehakt</i> și preambalate din carne tocată proaspătă	
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		numai preparate <i>gehakt</i> și preambalate din carne tocată proaspătă	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	numai <i>breakfast sausages</i> ; în acest produs, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra face o emulsie cu grăsimea, conferind produsului aspectul său caracteristic	
	E 553b	Talc	<i>quantum satis</i>		numai tratamentul de suprafață al cârnaților	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.				
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				
<b>08.2.</b>	<b>Carne prelucrată</b>					
<b>08.2.1.</b>	<b>Carne prelucrată netratată termic</b>					
	Grupul I	Aditivi				
	E 100	Curcumină	20		numai cârnați	

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>		numai <i>pasturmas</i>
	E 101	Riboflavine	<i>quantum satis</i>		numai <i>pasturmas</i>
	E 110	Galben Sunset (sunset yellow) FCF/galben portocaliu S	135		numai <i>sobrasada</i>
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	100		numai cârnați
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	200		numai <i>chorizo sausage/salchichon</i>
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	<i>quantum satis</i>		numai <i>pasturmas</i>
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	250		numai <i>chorizo sausage/salchichon</i>
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	200		numai <i>sobrasada</i>
	E 150a-d	Zaharuri și melase caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai cârnați
	E 160a	Caroteni	20		numai cârnați
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	10		numai cârnați
	E 162	Roșu sfeclă, betaină	<i>quantum satis</i>		numai cârnați
	E 200-219	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați	<i>quantum satis</i>	(1), (2)	numai tratamentul de suprafață al produselor din carne uscată
	E 235	Natamicină	1	(8)	numai tratamentul de suprafață al cârnaților conservați prin uscare
	E 249-250	Nitriți	150	(7)	

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 251-252	Nitrați	150	(7)	
	E 315	Acid eritorbic	500		numai produse din carne conservate și produse din carne în conservă
	E 316	Eritorbat de sodiu	500		numai produse din carne conservate și produse din carne în conservă
	E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	200	(1), (13)	numai carne deshidratată
	E 315	Acid eritorbic	500	(9)	numai produse conservate și produse din carne în conservă
	E 316	Eritorbat de sodiu	500	(9)	numai produse conservate și produse din carne în conservă
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	
	E 392	Extrakte de rozmarin	100	(46)	numai cârnați uscați
	E 392	Extrakte de rozmarin	150	(41), (46)	cu excepția cârnaților uscați
	E 392	Extrakte de rozmarin	150	(46)	numai carne deshidratată
	E 553b	Talc	<i>quantum satis</i>		tratamentul de suprafață al cârnaților
	E 959	Neohesperidină DC	5		numai ca potențiator de aromă
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(7): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării.			



▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(8):	mg/dm <sup>2</sup> suprafață, nu este prezentă la o adâncime de 5 mm.		
		(9):	E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.		
		(13):	Limita maximă exprimată în raport cu substanța grasă.		
		(41):	Exprimată în raport cu substanța grasă.		
		(46):	Ca sumă de carnosol și acid carnosic.		
		(66):	Limită maximă pentru alumiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 coșenilă, acid carminic, carmine 1,5 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.		

▼ M5▼ M2

## 08.2.2.

**Carne prelucrată tratată termic**

Grupul I	Aditivi				cu excepția foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
E 100	Curcumină	20			numai cârnați, pateuri și terrines
E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	100			numai cârnați, pateuri și terrines
E 129	Roșu allura AG	25			numai luncheon meat
E 150a-d	Zaharuri și melase caramelizate	<i>quantum satis</i>			numai cârnați, pateuri și terrines
E 160a	Caroteni	20			numai cârnați, pateuri și terrines
E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	10			numai cârnați, pateuri și terrines
E 162	Roșu sfeclă, betaină	<i>quantum satis</i>			numai cârnați, pateuri și terrines
E 200-203; 214-219	Acid sorbic – sorbați; p-hidroxibenzoați	1 000	(1), (2)		numai pateuri

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai aspic
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	500	(1), (2)	numai aspic
	E 249-250	Nitriți	150	(7), (59)	cu excepția produselor din carne sterilizate (Fo > 3,00)
	E 249-250	Nitriți	100	(7), (58), (59)	numai produsele din carne sterilizate (Fo > 3,00)
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		numai foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras / Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras / Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 315	Acid eritorbic	500	(9)	numai produse din carne conservate și produse din carne în conservă
	E 316	Eritorbat de sodiu	500	(9)	numai produse din carne conservate și produse din carne în conservă
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	cu excepția foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 385	Etilen-diaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA)	250		numai libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 392	Extrakte de rozmarin	150	(41), (46)	cu excepția cărnaților uscați
	E 392	Extrakte de rozmarin	100	(46)	numai cărnați uscați
	E 392	Extrakte de rozmarin	150	(46)	numai carne deshidratată
	E 427	Gumă cassia	1 500		
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharo-gliceride	5 000	(1), (41)	cu excepția foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	4 000	(1)	numai produse din carne tocată și tăiată în bucăți, în conservă
	E 553b	Talc	<i>quantum satis</i>		numai tratament de suprafață al cârnaților
	E 959	Neohesperidină DC	5		numai ca potențiator de aromă, cu excepția <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>Libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(7): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării.			
		(9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.			
		(41): Exprimată în raport cu substanța grasă.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(58): Valoarea Fo 3 este echivalentă cu un tratament termic de 3 minute la 121 °C (reducerea încărcăturii bacteriene de un miliard de spori în fiecare 1 000 de conserve la un spor în 1 000 de conserve).			
		(59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid.			
		(66): Limită maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 coșenilă, acid carminic, carmine 1,5 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.			
▼ <b>M5</b>					
▼ <b>M2</b>					
<b>08.2.3.</b>	<b>Membrane și învelișuri și decorațiuni pentru carne</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturmas</i>
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	500		numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturmas</i>

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	<i>quantum satis</i>		numai membrane comestibile
	E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>		numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturmas</i>
	E 101	Riboflavine	<i>quantum satis</i>		numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturmas</i>
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	<i>quantum satis</i>		numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturmas</i>
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	20		
	E 160d	Licopen	500		numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturmas</i>
	E 160d	Licopen	30		numai membrane comestibile
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	<i>quantum satis</i>		numai membrane pe bază de colagen cu o activitate a apei mai mare de 0,6
	E 200-203; 214-219	Acid sorbic – sorbați; p-hidroxibenzoați	1 000	(1), (2)	numai învelișuri din aspic ale produselor din carne (preparate termic, conservate în soluție de saramură sau prin uscare)
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	4 000	(1), (4)	numai glazuri pentru carne
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(78): Limită maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 coșenilă, acid carminic, carmine 10 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			
▼ <b>M5</b>					
▼ <b>M2</b>					
<b>08.2.4.</b>	<b>Produse din carne conservate în mod tradițional, cu prevederi specifice referitoare la nitriți și nitrați</b>				
<b>08.2.4.1.</b>	<b>Produse tradiționale din carne conservate prin imersie în soluție de saramură (produse din carne conservate prin imersie într-o soluție de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente)</b>				
	E 249-250	Nitriți	175	(39)	numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare: carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 251-252	Nitrați	250	(39), (59)	<b>numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare:</b> carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere
	E 249-250	Nitriți	100	(39)	<b>numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare:</b> carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere
	E 251-252	Nitrați	250	(39), (59)	<b>numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare:</b> carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere
	E 249-250	Nitriți	175	(39)	<b>numai <i>Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> și produse similare:</b> conservare prin imersie în soluție de saramură timp de 3-5 zile. Produsul nu este tratat termic și prezintă o activitate a apei mare
	E 251-252	Nitrați	250	(39), (59)	<b>numai <i>Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> și produse similare:</b> Conservare prin imersie în soluție de saramură timp de 3-5 zile. Produsul nu este tratat termic și prezintă o activitate a apei mare
	E 249-250	Nitriți	50	(39)	<b>numai <i>cured tongue</i>:</b> Conservare prin imersie în soluție de saramură timp de cel puțin 4 zile și preparare termică pre-labilă
	E 251-252	Nitrați	10	(39), (59)	<b>numai <i>cured tongue</i>:</b> Conservare prin imersie în soluție de saramură timp de cel puțin 4 zile și preparare termică pre-labilă
	E 249-250	Nitriți	150	(7)	<b>numai <i>kylmäsavustettu poronliha / renkött kallrökt</i>:</b> se injectează soluția de conservare în carne, după care urmează conservarea prin imersie în soluție de saramură. Timpul de conservare este 14-21 de zile, urmat de maturare cu fum la rece timp de 4-5 săptămâni

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 251-252	Nitrați	300	(7)	<b>numai kylmäsavustettu poronliha / renkött kallarökt:</b> se injectează soluția de conservare în carne, după care urmează conservată prin imersie în soluție de saramură. Timpul de conservare este 14-21 de zile, urmat de maturare cu fum la rece timp de 4-5 săptămâni
	E 249-250	Nitriți	150	(7)	<b>numai bacon, filet de bacon și produse similare:</b> produsul este conservat prin imersie în soluție de saramură timp de 4-5 zile la 5-7 °C, se supune unei maturări de obicei timp de 24-40 ore la 22 °C, se poate afuma timp de 24 ore la 20-25 °C și se depozitează timp de 3-6 săptămâni la 12-14 °C
	E 251-252	Nitrați	250	(7), (40), (59)	<b>numai bacon, filet de bacon și produse similare:</b> produsul este conservat prin imersie în soluție de saramură timp de 4-5 zile la 5-7 °C, se supune unei maturări de obicei timp de 24-40 ore la 22 °C, se poate afuma timp de 24 ore la 20-25 °C și se depozitează timp de 3-6 săptămâni la 12-14 °C
	E 249-250	Nitriți	50	(39)	<b>numai rohschinken, nassgepökelt și produse similare:</b> durata de conservare este de aproximativ 2 zile/kg, în funcție de forma și greutatea bucății de carne, urmată de stabilizare/maturare
	E 251-252	Nitrați	250	(39)	<b>numai rohschinken, nassgepökelt și produse similare:</b> durata de conservare este de aproximativ 2 zile/kg, în funcție de forma și greutatea bucății de carne, urmată de stabilizare/maturare
	(7): Cantitatea adăugată maximă.				
	(39): Valoarea reziduală maximă, nivelul de reziduuri la finalul procesului de producție.				
	(40): Fără adaos de nitriți.				
	(59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid.				

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
08.2.4.2.	<b>Produse tradiționale din carne, conservate prin uscare (Procedeul de conservare prin uscare presupune aplicarea uscată a amestecului de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente pe suprafața cărnii, urmată de o perioadă de stabilizare/maturare)</b>				
	E 249-250	Nitriți	175	(39)	<b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile
	E 251-252	Nitrați	250	(39), (59)	<b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile
	E 249-250	Nitriți	100	(39)	<b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile
	E 251-252	Nitrați	250	(39), (59)	<b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile
	E 251-252	Nitrați	250	(39), (59)	<b>numai jamon curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina și produse similare:</b> conservare prin uscare, cu o perioadă de stabilizare de cel puțin 10 zile și o perioadă de maturare de peste 45 de zile
	E 249-250	Nitriți	100	(39)	<b>numai presunto, presunto da pa și paio do lombo și produse similare:</b> conservare prin uscare timp de 10-15 zile, urmată de o stabilizare de 30-45 zile și o perioadă de maturare de cel puțin 2 luni
	E 251-252	Nitrați	250	(39), (59)	<b>numai presunto, presunto da pa și paio do lombo și produse similare:</b> conservare prin uscare timp de 10-15 zile, urmată de o stabilizare de 30-45 zile și o perioadă de maturare de cel puțin 2 luni
	E 251-252	Nitrați	250	(39), (40)b, (59)	<b>numai jambon sec, jambon sel și alte produse conservate uscate similare:</b> conservare prin uscare timp de 3 zile + 1 zi/kg, urmată de o perioadă de post-tratare cu sare timp de 1 săptămână și o perioadă de învechire/maturare de 45 de zile până la 18 luni

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 249-250	Nitriți	50	(39)	<b>numai rohschinken, nassgepökelt și produse similare:</b> timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 10-14 zile, urmat de stabilizare/maturare
	E 251-252	Nitrați	250	(39), (59)	<b>numai rohschinken, nassgepökelt și produse similare:</b> timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 10-14 zile, urmat de stabilizare/maturare
					(39): Valoarea reziduală maximă, nivelul de reziduuri la finalul procesului de producție.
					(40): Fără adaos de nitriți.
					(59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid.
<b>08.2.4.3.</b>	<b>Alte produse din carne conservate în mod tradițional. (Procedeele de conservare prin imersie în soluție de saramură și prin uscare, utilizate în combinație sau cele în care se includ nitrit și/sau nitrat într-un produs compus sau în care soluția de conservare se injectează în produs înainte de preparare)</b>				
	E 249-250	Nitriți	50	(39)	<b>numai rohschinken, nassgepökelt și produse similare:</b> conservarea prin uscare și conservarea prin imersie în soluție de saramură utilizate în combinație (fără injecția de soluție de conservare). Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 14-35 zile, urmat de stabilizare/maturare
	E 251-252	Nitrați	250	(39), (59)	<b>numai rohschinken, nassgepökelt și produse similare:</b> conservarea prin uscare și conservarea prin imersie în soluție de saramură utilizate în combinație (fără injecția de soluție de conservare). Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 14-35 zile, urmat de stabilizare/maturare
	E 249-250	Nitriți	50	(39)	<b>numai jellied veal și brisket:</b> injectarea de soluție de conservare, urmată, după cel puțin 2 zile, de tratament termic în apă fiartă timp de 3 ore



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 251-252	Nitrați	10	(39), (59)	<b>numai jellied veal și brisket:</b> injectarea de soluție de conservare, urmată, după cel puțin 2 zile, de tratament termic în apă fiartă timp de 3 ore
	E 251-252	Nitrați	300	(40), (7)	<b>numai rohwürste (salami și kantwurst):</b> produsul are o perioadă de maturare de minimum 4 săptămâni și un raport apă/proteine mai mic de 1,7
	E 251-252	Nitrați	250	(40), (7), (59)	<b>numai Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación și produse similare:</b> perioadă de maturare de cel puțin 30 de zile
	E 249-250	Nitriți	180	(7)	<b>numai vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, hercules, paprikaslovecký salám, dunjaská klobása, paprikás:</b> produs uscat, tratat termic până la 70 °C, urmat de uscare și tratare cu fum timp de 8-12 zile. Produsul fermentat este supus unui proces de fermentare în trei etape timp de 14-30 zile, urmat de afumare
	E 251-252	Nitrați	250	(40), (7), (59)	<b>numai saucissons sec și produse similare:</b> cârnați uscați fermentați cruzi fără adaos de nitriți. Produsul este fermentat la temperaturi de 18-22 °C sau mai mici (10-12 °C) și apoi trece printr-o perioadă de maturare/coacere de 3 săptămâni. Produsul are un raport apă/proteine mai mic de 1,7
		(7): Cantitatea adăugată maximă.			
		(39): Valoarea reziduală maximă, nivelul de reziduuri la finalul procesului de producție.			
		(40): Fără adaos de nitriți.			
		(59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid.			
<b>09.</b>	<b>Pește și produse de pescărie</b>				
<b>09.1.</b>	<b>Pește și produse de pescărie neprelucrate</b>				

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie	
09.1.1.	<b>Pește neprelucrat</b>					
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai pește neprelucrat înghețat și congelat, în alte scopuri decât cele de îndulcire	
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>			
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>			
	E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>			
	E 315	Acid eritorbic	1 500	(9)	numai pește cu piele de culoare roșie înghețat și congelat	
	E 316	Eritorbat de sodiu	1 500	(9)	numai pește cu piele de culoare roșie înghețat și congelat	
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>			
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>			
	E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>			
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>			
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	numai fileuri de pește înghețate și congelate	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				
	(9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, nivelul maxim este exprimat ca acid eritorbic.					

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
09.1.2.	<b>Moluște și crustacee neprelucrate</b>				
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai crustacee, moluște și cefalopode înghețate și congelate, pentru alte scopuri decât cele de îndulcire
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	150	(3), (10)	numai crustacee și cefalopode proaspete, înghețate și congelate; crustacee din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , până la 80 de unități
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	200	(3), (10)	numai crustacee din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , între 80 și 120 de unități
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	300	(3), (10)	numai crustacee din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , peste 120 de unități
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	numai moluște și crustacee înghețate și congelate
	E 385	Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA)	75		numai crustacee înghețate și congelate

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 586	4-hexilrezorcinol	2	(42)	numai în carnea crustaceelor proaspete, înghețate sau congelate
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(10): Nivelurile maxime în părțile comestibile.			
		(42): Ca reziduu.			
<b>09.2.</b>	<b>Pește și produse de pescărie prelucrate, inclusiv moluște și crustacee</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		numai surimi și produse similare și substituenți de somon
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	500		numai surimi și produse similare și substituenți de somon
	E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 101	Riboflavine	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 102	Tartrazină	100	(35)	numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 104	Galben de chinolină	100	(35)	numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 110	Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S	100	(35)	numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	100	(35)	numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 122	Azorubină, carmoizină	100	(35)	numai pastă de pește și pastă de crustacee

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	100	(35)	numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 140	Clorofile, clorofiline	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 142	Verde S	100	(35)	numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 150a-d	Zaharuri și melase, caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 151	Negru brilliant BN, negru BN	100	(35)	numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 153	Cărbune vegetal	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenol (C 30)	100	(35)	numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 161b	Luteină	100	(35)	numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 162	Roșu sfeclă, betaină	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 170	Carbonat de calciu	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 171	Dioxid de titan	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 172	Oxizi și hidroxizi de fier	<i>quantum satis</i>		numai pastă de pește și pastă de crustacee
	E 100	Curcumină	250	(36)	numai crustacee semipreparate

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 101	Riboflavine	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 102	Tartrazină	250	(36)	numai crustacee semipreparate
	E 110	Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S	250	(36)	numai crustacee semipreparate
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	250	(36)	numai crustacee semipreparate
	E 122	Azorubină, carmoizină	250	(36)	numai crustacee semipreparate
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	250	(36)	numai crustacee semipreparate
	E 129	Roșu Allura AG	250	(36)	numai crustacee semipreparate
	E 140	Clorofile, clorofiline	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 142	Verde S	250	(36)	numai crustacee semipreparate
	E 150a-d	Zaharuri și melase, caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 151	Negru brilliant BN, negru BN	250	(36)	numai crustacee semipreparate
	E 153	Cărbune vegetal	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 155	Brun HT	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 160a	Carotenii	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenol (C 30)	250	(36)	numai crustacee semipreparate

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 161b	Luteină	250	(36)	numai crustacee semipreparate
	E 162	Roșu sfeclă, betanină	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 171	Dioxid de titan	<i>quantum satis</i>		numai crustacee semipreparate
	E 100	Curcumină	<i>quantum satis</i>		numai pește afumat
	E 101	Riboflavine	<i>quantum satis</i>		numai pește afumat
	E 102	Tartrazină	100	(37)	numai pește afumat
	E 110	Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S	100	(37)	numai pește afumat
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	100	(37)	numai pește afumat
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	100	(37)	numai pește afumat
	E 141	Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor	<i>quantum satis</i>		numai pește afumat
	E 151	Negru brilliant BN, negru BN	100	(37)	numai pește afumat
	E 153	Cărbune vegetal	<i>quantum satis</i>		numai pește afumat
	E 160a	Caroteni	<i>quantum satis</i>		numai pește afumat
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10		numai pește afumat
	E 160c	Extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubină	<i>quantum satis</i>		numai pește afumat
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)	100	(37)	numai pește afumat

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 171	Dioxid de titan	<i>quantum satis</i>		
	E 172	Oxizi și hidroxizi de fier	<i>quantum satis</i>		
	E 163	Antocianine	<i>quantum satis</i>	(37)	numai pește afumat
	E 160d	Licopen	10		numai substituent de somon
	E 160d	Licopen	30		numai pastă de pește și crustacee, crustacee semipreparate, surimi, pește afumat
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	aspic
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	200	(1), (2)	numai pește uscat, sărat
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	2 000	(1), (2)	numai pește și produse de pescărie semiconservate, inclusiv crustacee, moluște, surimi și pastă de pește/crustacee; crustacee și moluște preparate
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	6 000		numai <i>Crangon crangon</i> și <i>Crangon vulgaris</i> , preparați
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	numai crustacee și moluște preparate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3), (10)	numai crustacee și cefalopode preparate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	135	(3), (10)	numai crustacee preparate din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> până la 80 de unități
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	180	(3), (10)	numai crustacee preparate din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> între 80 și 120 de unități
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	200	(3)	numai pește sărat uscat din specia <i>Gadidae</i>
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	270	(3), (10)	numai crustacee preparate din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> peste 120 de unități



▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 251-252	Nitrați	500		numai hering și șprot marinat
	E 315	Acid eritorbic	1 500	(9)	numai produse din pește conservate și semiconservate
	E 316	Eritorbat de sodiu	1 500	(9)	numai produse din pește conservate și semiconservate
	E 392	Extracte de rozmarin	150	(41), (46)	
	E 950	Acesulfam K	200		numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște
	E 951	Aspartam	300		numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	160		numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște
	E 955	Sucraloză	120		numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște
	E 959	Neohesperidină DC	30		numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște
	E 960	Glicozide derivate din steviol	200	(60)	numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște
	E 961	Neotam	10		numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște
	E 962	Sarea de aspartam-acesulfam	200	(11)a	numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)	numai produse din crustacee în conservă; surimi și produse similare

▼ M4▼ M2

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	numai pastă de pește și pastă de crustacee și moluște și crustacee prelucrate înghețate și congelate
	E 385	Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA)	75		numai pește, crustacee și moluște în conservă
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.			
		(10): Limitele maxime în părțile comestibile.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(35): Maxim individual sau pentru o combinație de E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 142, E 151, E 160e, E 161b.			
		(36): Maxim individual sau pentru o combinație de E 102, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 142, E 151, E 160e, E 161b.			
		(37): Maxim individual sau pentru o combinație de E 102, E 110, E 120, E 124, E 151, E 160e.			
		(41): Exprimat raportat la grăsime.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ **M4**

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
<b>09.3.</b>	<b>Icre</b>				
	Grupul I	Aditivi			numai icre prelucrate
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		cu excepția icrelor de sturioni (caviar)
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	300		cu excepția icrelor de sturioni (caviar)
	E 123	Amarant	30		cu excepția icrelor de sturioni (caviar)
	E 160d	Licopen	30		cu excepția icrelor de sturioni (caviar)
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	2 000	(1), (2)	numai produse din pește semiconservate, inclusiv produse din icre
	E 284	Acid boric	4 000	(54)	numai icre de sturioni (caviar)
	E 285	Tetraborat de sodiu (borax)	4 000	(54)	numai icre de sturioni (caviar)
	E 315	Acid eritorbic	1 500	(9)	numai produse din pește conservate și semiconservate
	E 316	Eritorbat de sodiu	1 500	(9)	numai produse din pește conservate și semiconservate
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.			
		(54): Exprimat ca acid boric.			
		(68): Limită maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 123 amarant 10 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			
<b>10.</b>	<b>Ouă și produse din ouă</b>				
<b>10.1.</b>	<b>Ouă neprelucrate</b>				
	Coloranții alimentari enumerați în anexa II partea B 1 pot fi utilizați pentru colorarea decorativă a coajilor de ouă sau pentru ștampilarea coajilor de ouă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 589/2008.				
		(77): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu „ <i>quantum satis</i> ”. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.			

▼ M5▼ M2▼ M5

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
10.2.	<b>Ouă și produse din ouă prelucrate</b>				
	Coloranții alimentari enumerați în partea B 1 a prezentei anexe pot fi utilizați pentru colorarea decorativă a coajilor de ouă				
	Grupul I	Aditivi			
	E 1505	Citrat de trietil	<i>quantum satis</i>		numai albuș de ou deshidratat
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai produse din ouă deshidratate, concentrate, înghețate și congelate
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	5 000	(1), (2)	numai ouă lichide (albuș, gălbenuș sau ou întreg)
	E 234	Nizină	6,25		numai ouă lichide pasteurizate (albuș, gălbenuș sau ou întreg)
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	10 000	(1), (4)	numai ouă lichide (albuș, gălbenuș sau ou întreg)
	E 392	Extracte de rozmarin	200	(46)	
	E 426	Hemiceluloză de soia	10 000		numai produse din ouă deshidratate, concentrate, înghețate și congelate
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	1 000		
	E 520-523	Sulfați de aluminiu	30	(1), (38)	numai albuș de ou
	E 1505	Trietil citrat	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(38): Exprimat ca aluminiu.			
	(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.				
	(77): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu „ <i>quantum satis</i> ”. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.				

▼ **M5**

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
<b>11.</b>	<b>Zaharuri, siropuri, miere și îndulcitori de masă</b>				
<b>11.1.</b>	<b>Zaharuri și siropuri, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/111/CE</b>				
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	10	(3)	numai zaharuri, cu excepția siropului de glucoză
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	20	(3)	numai sirop de glucoză, deshidratat sau nu
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	10 000	(4)	numai produse alimentare deshidratate, sub formă de pudră
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	<i>quantum satis</i>	(1)	numai produse alimentare sub formă de tablete și tablete filmate
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	10 000	(1)	numai produse alimentare deshidratate, sub formă de pudră
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>11.2.</b>	<b>Alte zaharuri și siropuri</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	40	(3)	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	70	(3)	numai glucoză alimentară și melasă
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
<b>11.3.</b>	<b>Miere, astfel cum este definită în Directiva 2001/110/CE</b>				
<b>11.4.</b>	<b>Îndulcitori de masă</b>				

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
11.4.1.	<b>Îndulcitori de masă sub formă lichidă</b>				
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfam K	<i>quantum satis</i>		
	E 951	Aspartam	<i>quantum satis</i>		
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	<i>quantum satis</i>		
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	<i>quantum satis</i>		
	E 955	Sucraloză	<i>quantum satis</i>		
	E 957	Taumatina	<i>quantum satis</i>		
	E 959	Neohesperidina DC	<i>quantum satis</i>		
	E 960	Glicozide derivate din steviol	QS	(60)	
	E 961	Neotame	<i>quantum satis</i>		
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	<i>quantum satis</i>		
	E 200-219	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați	500	(1), (2)	numai în cazul în care conținutul de apă este mai mare de 75 %
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>			

▼ M4▼ M2

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 407	Caragenan	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Gumă din semințe de carruba	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Gumă de guar	<i>quantum satis</i>		
	E 413	Tragacant	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)	<i>quantum satis</i>		
	E 415	Gumă de xantan	<i>quantum satis</i>		
	E 418	Gumă gelan	<i>quantum satis</i>		
	E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>		
	E 460(i)	Celuloză microcristalină	<i>quantum satis</i>		
	E 463	Hidroxipropilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 464	Hidroxipropilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 465	Etilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Carboximetilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Carbonați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>		

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 640	Glicină și sarea sa de sodiu	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

## 11.4.2.

**Îndulcitori de masă sub formă de pudră**

Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		
E 950	Acesulfam K	<i>quantum satis</i>		
E 951	Aspartam	<i>quantum satis</i>		
E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	<i>quantum satis</i>		
E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	<i>quantum satis</i>		
E 955	Sucraloză	<i>quantum satis</i>		
E 957	Taumatina	<i>quantum satis</i>		
E 959	Neohesperidină DC	<i>quantum satis</i>		
E 960	Glicozide derivate din steviol	QS	(60)	
E 961	Neotam	<i>quantum satis</i>		

▼ M4▼ M2



▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Tartrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 341	Fosfați de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Caragenan	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Gumă din semințe de carruba	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Gumă de guar	<i>quantum satis</i>		
	E 413	Tragacant	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)	<i>quantum satis</i>		
	E 415	Gumă de xantan	<i>quantum satis</i>		
	E 418	Gumă gelan	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Celuloză	<i>quantum satis</i>		
	E 461	Metilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 463	Hidroxipropilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 464	Hidroxipropilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>		

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 465	Etilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Carboximetilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 468	Carboximetilceluloză de sodiu reticulată	50 000		
	E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Carbonați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	10 000	(1)	
	E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>		
	E 576	Gluconat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 577	Gluconat de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 578	Gluconat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 640	Glicină și sarea sa de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 1200	Polidextroză	<i>quantum satis</i>		
	E 1521	Polietilenglicol	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
▼ <u>M4</u>					
▼ <u>M2</u>					
11.4.3.	<b>Îndulcitori de masă sub formă de tablete</b>				
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfam K	<i>quantum satis</i>		

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 951	Aspartam	<i>quantum satis</i>		
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	<i>quantum satis</i>		
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	<i>quantum satis</i>		
	E 955	Sucraloză	<i>quantum satis</i>		
	E 957	Taumatina	<i>quantum satis</i>		
	E 959	Neohesperidina DC	<i>quantum satis</i>		
	E 960	Glicozide derivate din steviol	QS	(60)	
	E 961	Neotam	<i>quantum satis</i>		
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Acid tartric (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Tartrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>		

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 460	Celuloză	<i>quantum satis</i>		
	E 460(i)	Celuloză microcristalină	<i>quantum satis</i>		
	E 460(ii)	Celuloză pudră	<i>quantum satis</i>		
	E 461	Metilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 463	Hidroxipropilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 464	Hidroxipropilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 465	Etilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Carboximetilceluloză	<i>quantum satis</i>		
	E 468	Carboximetilceluloză de sodiu reticulată	50 000		
	E 470a	Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 470b	Săruri de magneziu ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Mono- și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Carbonați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>		
	E 576	Gluconat de sodiu	<i>quantum satis</i>		

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 577	Gluconat de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 578	Gluconat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 640	Glicină și sarea sa de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 1200	Polidextroză	<i>quantum satis</i>		
	E 1201	Polivinilpirolidonă	<i>quantum satis</i>		
	E 1202	Polivinilpolipirrolidonă	<i>quantum satis</i>		
	E 1521	Polietilenglicol	<i>quantum satis</i>		
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2**12. Săruri, condimente, supe, sosuri, salate și produse proteice****12.1. Sare și înlocuitori de sare****12.1.1. Sare**

E 170	Carbonat de calciu	<i>quantum satis</i>		
E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	10 000	(1), (4)	
E 535-538	Ferocianuri	20	(1), (57)	
E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
E 504	Carbonați de magneziu	<i>quantum satis</i>		

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 511	Clorură de magneziu	<i>quantum satis</i>		numai sare de mare
	E 530	Oxid de magneziu	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	10 000		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(57): Nivelul maxim este exprimat ca ferocianură de potasiu anhidră.			
		(38): Exprimate ca aluminiu			

▼ **M5**▼ **M2**

12.1.2.	<b>Înlocuitori de sare</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	10 000	(1), (4)	
	E 535-538	Ferocianuri	20	(1), (57)	
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	20 000		
	E 620-625	Acid glutamic – glutamați	<i>quantum satis</i>		
	E 626-635	Ribonucleotide	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(57): Nivelul maxim este exprimat ca ferocianură de potasiu anhidră.			
12.2.	<b>Ierburi, condimente, produse de asezonare</b>				

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
12.2.1.	<b>Ierburi și condimente</b>				
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	150	(3)	numai scorțișoară ( <i>Cinnamomum ceylanicum</i> )
	E 460	Celuloză	<i>quantum satis</i>		numai atunci când sunt uscate
	E 470a	Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>		numai atunci când sunt uscate
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
12.2.2.	<b>Produse de aseasonare și condimentare</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		numai produse de aseasonare, de exemplu pudra de curry, tandoori
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	500		numai produse de aseasonare, de exemplu pudra de curry, tandoori
	E 160d	Licopen	50		
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	200	(3)	numai produse de aseasonare pe bază de suc de citrice
	E 310-321	Galați, TBHQ, BHA și BHT	200	(1), (13)	
	E 392	Extracte de rozmarin	200	(41), (46)	
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	30 000	(1)	numai produse de aseasonare
	E 620-625	Acid glutamic – glutamați	<i>quantum satis</i>		

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 626-635	Ribonucleotide	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.			
		(41): Exprimat raportat la grăsime.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(70): Limită maximă pentru alumiul provenit din toate lacurile de aluminiu 120 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			

▼ **M5**▼ **M2**

12.3.

**Oțeturi**

Grupul I	Aditivi				
E 150a-d	Zaharuri și melase, caramelizate	<i>quantum satis</i>			
E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	170	(3)		numai oțet de fermentație
	(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.				

12.4.

**Muștar**

Grupul I	Aditivi				
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	300			
Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>			



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	250	(3)	cu excepția muștarului de Dijon
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	500	(3)	numai muștar de Dijon
	E 392	Extracte de rozmarin	100	(41), (46)	
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	350		
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	320	(52)	
	E 955	Sucraloză	140		
	E 959	Neohesperidină DC	50		
	E 961	Neotam	12		
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)b, (49), (50)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(41): Exprimat raportat la grăsime.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
<b>12.5.</b>	<b>Supe și ciorbe</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	50		
	E 160d	Licopen	20		
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	500	(1), (2)	numai supe și ciorbe lichide (cu excepția conservelor)
	E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	200	(1), (13)	numai supe și ciorbe deshidratate
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	3 000	(1), (4)	
	E 363	Acid succinic	5 000		
	E 392	Extracte de rozmarin	50	(46)	
	E 427	Gumă cassia	2 500		numai supe și ciorbe deshidratate
	E 432-436	Polisorbați	1 000	(1)	numai supe
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	2 000	(1)	

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		
	E 950	Acesulfam K	110		numai supe cu valoare energetică redusă
	E 951	Aspartam	110		numai supe cu valoare energetică redusă
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	110	(52)	numai supe cu valoare energetică redusă
	E 955	Sucraloză	45		numai supe cu valoare energetică redusă
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai supe cu valoare energetică redusă
	E 960	Glicozide derivate din steviol	40	(60)	numai supe cu valoare energetică redusă
	E 961	Neotam	5		numai supe cu valoare energetică redusă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	110	(11)b, (49), (50)	numai supe cu valoare energetică redusă
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

12.6.

**Sosuri**

Grupul I	Aditivi			
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		cu excepția sosurilor pe bază de tomate
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	500		inclusiv murături, condimente, „chutney” și „picalilli”; cu excepția sosurilor pe bază de tomate
Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		
E 160d	Licopen	50		cu excepția sosurilor pe bază de tomate
E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)	numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi mai mic de 60 %
E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi de 60 % sau mai mult
E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi de 60 % sau mai mult; sosuri neemulsionate
E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	2 000	(1), (2)	numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi mai mic de 60 %
E 210-213	Acid benzoic – benzoați	1 000	(1), (2)	numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi mai mic de 60 %

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	500	(1), (2)	numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi de 60 % sau mai mult
	E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	200	(1), (13)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	
	E 385	Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA)	75		numai sosuri emulsionate
	E 392	Extracte de rozmarin	100	(41), (46)	
	E 427	Gumă cassia	2 500		
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	8 000		
	E 416	Guma de karaya	10 000		numai sosuri emulsionate
	E 426	Hemiceluloză de soia	30 000		numai sosuri emulsionate
	E 432-436	Polisorbați	5 000	(1)	numai sosuri emulsionate
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	10 000	(1)	
	E 476	Poliricinoleatul de poliglicerină	4 000		numai sosuri pentru salate
	E 491-495	Esteri de sorbitan	5 000	(1)	numai sosuri emulsionate
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	350		

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	160	(52)	
	E 955	Sucraloză	450		
	E 959	Neohesperidină DC	50		
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	120	(60)	Cu excepția sosului de soia (fermentat și nefermentat)
	E 960	Glicozide derivate din steviol	175	(60)	numai sos de soia (fermentat și nefermentat)
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	12		
	E 961	Neotam	2		numai ca potențiator de aromă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)b, (49), (50)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(41): Exprimat raportat la grăsime.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(65): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 coșenilă, acid carminic, carmine 10 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.			

▼ M4▼ M5▼ M2

12.7.

**Salate și produse tartinabile condimentate**

Grupul I	Aditivi			
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 500	(1), (2)	
E 950	Acesulfam K	350		numai <i>Feinkostsalat</i>
E 951	Aspartam	350		numai <i>Feinkostsalat</i>
E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	160	(52)	numai <i>Feinkostsalat</i>
E 955	Sucraloză	140		numai <i>Feinkostsalat</i>
E 959	Neohesperidină DC	50		numai <i>Feinkostsalat</i>
E 961	Neotam	12		numai <i>Feinkostsalat</i>
E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)b, (49), (50)	numai <i>Feinkostsalat</i>
	(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
	(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
	(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
<b>12.8.</b>	<b>Drojdie și produse din drojdie</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	E 491-495	Esteri de sorbitan	<i>quantum satis</i>		numai drojdie uscată și drojdie pentru panificație
<b>12.9.</b>	<b>Produse proteice, cu excepția produselor de la categoria 1.8</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	100		numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale
	E 160d	Licopen	30		numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)	numai înlocuitori de carne, pește, crustacee și cefalopode și brânză pe bază de proteine
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	200	(3)	numai înlocuitori de carne, pește, crustacee și cefalopode
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai gelatină
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	20 000	(1), (4)	numai băuturi din proteine vegetale



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 959	Neohesperidină DC	5		numai proteine vegetale, numai ca potențiator de aromă
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>13.</b>	<b>Alimente cu destinație nutrițională specială, astfel cum sunt definite în Directiva 2009/39/CE</b>				
<b>13.1.</b>	<b>Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică</b>				
	PARTE INTRODUCATIVĂ, SE APLICĂ TUTUROR SUBCATEGORIILOR				
		Nivelurile maxime utilizate indicate se referă la produse alimentare gata pentru consum, preparate conform instrucțiunilor producătorului.			
		E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472c și E 1450 vor fi utilizate în conformitate cu limitele stabilite în anexele la Directiva 2006/141/CE.			
<b>13.1.1.</b>	<b>Formule de început ale preparatelor pentru sugari, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/141/CE</b>				
		<i>Notă:</i> Pentru producerea laptelui acidifiat, pot fi folosite culturi nepatogene care produc acid lactic L(+).			
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		numai forma L(+)
	E 304(i)	Palmitat de L-ascorbil	10		
	E 306	Extract bogat în tocoferol	10	(16)	
	E 307	Alfa-tocoferol	10	(16)	
	E 308	Gama-tocoferol	10	(16)	

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 309	Delta-tocoferol	10	(16)	
	E 322	Lecitine	1 000	(14)	
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citrați de sodiu	2 000	(43)	
	E 332	Citrați de potasiu		(43)	
	E 338	Acid fosforic	1 000	(4), (44)	
	E 339	Fosfați de sodiu	1 000	(4), (15)	
	E 340	Fosfați de potasiu		(4), (15)	
	E 412	Gumă de guar	1 000		numai în cazul în care produsul lichid conține proteine parțial hidrolizate
	E 471	Mono- și digliceride ale acizilor grași	4 000	(14)	
	E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	7 500	(14)	numai atunci când sunt vândute sub formă de praf
	E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	9 000	(14)	vândute numai sub formă lichidă, în cazul în care produsele conțin proteine parțial hidrolizate, peptide sau aminoacizi
	E 473	Esteri ai zaharozei cu acizi grași	120	(14)	numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(14): Dacă într-un produs alimentar se adaugă mai mult de una dintre substanțele E 322, E 471, E 472c și E 473, nivelul maxim stabilit în cazul produsului alimentar respectiv pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce proporțional cu cantitatea cumulată a celorlalte substanțe în produsul alimentar respectiv.			

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(15): E 339 și E 340 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.			
		(16): E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.			
		(43): E 331 și E 332 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.			
		(44): În conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.			
<b>13.1.2.</b>	<b>Formule de continuare ale preparatelor pentru copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/141/CE</b>				
	<i>Notă:</i> Pentru producerea laptelui acidifiat, pot fi folosite culturi nepatogene care produc acid lactic L(+).				
E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>			numai forma L(+)
E 304(i)	Palmitat de L-ascorbil	10			
E 306	Extract bogat în tocoferol	10		(16)	
E 307	Alfa-tocoferol	10		(16)	
E 308	Gama-tocoferol	10		(16)	
E 309	Delta-tocoferol	10		(16)	
E 322	Lecitină	1 000		(14)	
E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>			
E 331	Citrați de sodiu	2 000		(43)	
E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		(43)	
E 338	Acid fosforic			(4), (44)	

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 339	Fosfați de sodiu	1 000	(4), (15)	
	E 340	Fosfați de potasiu		(4), (15)	
	E 407	Caragenan	300	(17)	
	E 410	Gumă din semințe de carruba	1 000	(17)	
	E 412	Gumă de guar	1 000	(17)	
	E 440	Pectine	5 000		numai formule de continuare acidifiate
	E 471	Mono- și digliceride ale acizilor grași	4 000	(14)	
	E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	7 500	(14)	numai atunci când sunt vândute sub formă de praf
	E 472c	Esteri citrici ai mono- și digliceridelor cu acizi grași	9 000	(14)	numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă, în cazul în care produsele conțin proteine parțial hidrolizate, peptide sau aminoacizi
	E 473	Esteri ai zaharozei cu acizi grași	120	(14)	numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(14): Dacă într-un produs alimentar se adaugă mai mult de una dintre substanțele E 322, E 471, E 472c și E 473, nivelul maxim stabilit în cazul produsului alimentar respectiv pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce proporțional cu cantitatea cumulată a celorlalte substanțe în produsul alimentar respectiv.			
		(15): E 339 și E 340 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.			
		(16): E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.			
		(17): Dacă într-un aliment se adaugă mai mult de o substanță E 407, E 410 și E 412, nivelul maxim stabilit pentru respectivul aliment pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce cu cea parte din celelalte substanțe împreună care sunt prezente în alimentul în cauză.			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(43): E 331 și E 332 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.			
		(44): În conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.			
<b>13.1.3.</b>	<b>Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE</b>				
E 170	Carbonat de calciu	<i>quantum satis</i>			numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
E 260	Acid acetic	<i>quantum satis</i>			numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
E 261	Acetat de potasiu	<i>quantum satis</i>			numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
E 262	Acetați de sodiu	<i>quantum satis</i>			numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
E 263	Acetat de calciu	<i>quantum satis</i>			numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>			numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)
E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>			numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)
E 300	Acid L-ascorbic	200		(18)	numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii
E 301	L-ascorbat de sodiu	200		(18)	numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 302	L-ascorbat de calciu	200	(18)	numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii
	E 304(i)	Palmitat de L-ascorbil	100	(19)	numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii
	E 306	Extract bogat în tocoferol	100	(19)	numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii
	E 307	Alfa-tocoferol	100	(19)	numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii
	E 308	Gama-tocoferol	100	(19)	numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii
	E 309	Delta-tocoferol	100	(19)	numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii
	E 322	Lecitine	10 000		numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii
	E 325	Lactat de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)
	E 326	Lactat de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)
	E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
	E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
	E 334	Acid tartric (L(+)-)	5 000	(42)	numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți și alimente pentru copii
	E 335	Tartrați de sodiu	5 000	(42)	numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți și alimente pentru copii
	E 336	Tartrați de potasiu	5 000	(42)	numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți și alimente pentru copii
	E 338	Acid fosforic	1 000	(4)	numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
	E 339	Fosfați de sodiu	1 000	(4), (20)	numai cereale
	E 340	Fosfați de potasiu	1 000	(4), (20)	numai cereale
	E 341	Fosfați de calciu	1 000	(4), (20)	numai cereale
	E 341	Fosfați de calciu	1 000	(4)	numai în deserturi pe bază de fructe
	E 354	Tartrat de calciu	5 000	(42)	numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți
	E 400	Acid alginic	500	(23)	numai deserturi și budinci
	E 401	Alginat de sodiu	500	(23)	numai deserturi și budinci

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 402	Alginat de potasiu	500	(23)	numai deserturi și budinci
	E 404	Alginat de calciu	500	(23)	numai deserturi și budinci
	E 410	Gumă din semințe de carruba	10 000	(21)	numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 412	Gumă de guar	10 000	(21)	numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)	10 000	(21)	numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 415	Gumă de xantan	10 000	(21)	numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 440	Pectină	10 000	(21)	numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 410	Gumă din semințe de carruba	20 000	(21)	numai alimente pe bază de cereale fără gluten
	E 412	Gumă de guar	20 000	(21)	numai alimente pe bază de cereale fără gluten
	E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)	20 000	(21)	numai alimente pe bază de cereale fără gluten
	E 415	Gumă de xantan	20 000	(21)	numai alimente pe bază de cereale fără gluten
	E 440	Pectină	20 000	(21)	numai alimente pe bază de cereale fără gluten
	E 450	Difosfați	5 000	(4), (42)	numai biscuiți și pesmeți
	E 471	Mono- și digliceride ale acizilor grași	5 000	(22)	numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii
	E 472a	Esteri ai acidului acetic cu mono-și diglice-ridele acizilor grași	5 000	(22)	numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 472b	Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași	5 000	(22)	numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii
	E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	5 000	(22)	numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii
	E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de creștere
	E 501	Carbonați de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de creștere
	E 503	Carbonați de amoniu	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de creștere
	E 507	Acid clorhidric	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
	E 524	Hidroxid de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
	E 525	Hidroxid de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
	E 526	Hidroxid de calciu	<i>quantum satis</i>		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului
	E 551	Dioxid de siliciu	2 000		numai cereale uscate
	E 575	Glucono-delta-lactonă	5 000	(42)	numai biscuiți și pesmeți
	E 920	L-cisteină	1 000		numai biscuiți pentru sugari și copii de vârstă mică
	E 1404	Amidon oxidat	50 000		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 1410	Fosfat de amidon	50 000		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 1412	Fosfat de diamidon	50 000		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 1413	Fosfat de diamidon fosfatat	50 000		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 1414	Fosfat de diamidon acetilat	50 000		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 1420	Amidon acetilat	50 000		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 1422	Adipat de diamidon acetilat	50 000		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 1450	Octenil succinat de amidon sodic	50 000		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 1451	Amidon oxidat acetilat	50 000		numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii
	E 300	Acid ascorbic	300	(18)	numai băuturi și sucuri pe bază de fructe și legume și alimente pentru copii
	E 301	Ascorbat de sodiu	300	(18)	numai băuturi și sucuri pe bază de fructe și legume și alimente pentru copii
	E 302	Ascorbat de calciu	300	(18)	numai băuturi și sucuri pe bază de fructe și legume și alimente pentru copii
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		numai produse pe bază de fructe cu conținut scăzut de zahăr
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(18): E 300, E 301 și E 302 sunt autorizate în mod individual sau în combinație, exprimat ca acid ascorbic.			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
		(19): E 304, E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.			
		(20): E 339, E 340 și E 341 sunt autorizate individual sau în combinație.			
		(21): E 410, E 412, E 414, E 415 și E 440 sunt autorizate individual sau în combinație.			
		(22): E 471, E 472a, E 472b și E 472c sunt autorizate individual sau în combinație.			
		(23): E 400, E 401, E 402 și E 404 sunt autorizate individual sau în combinație.			
		(42): Ca reziduu.			
<b>13.1.4.</b>	<b>Alte alimente pentru copii de vârstă mică</b>				
	<i>Notă:</i> Pentru producerea laptelui acidifiat, pot fi folosite culturi nepatogene care produc acid lactic L(+).				
E 270	Acid lactic		<i>quantum satis</i>		numai forma L(+)
E 304(i)	Palmitat de L-ascorbil		100	(19)	
E 306	Extract bogat în tocoferol		100	(19)	
E 307	Alfa-tocoferol		100	(19)	
E 308	Gama-tocoferol		100	(19)	
E 309	Delta-tocoferol		100	(19)	
E 322	Lecitine		10 000	(14)	
E 330	Acid citric		<i>quantum satis</i>		
E 331	Citrați de sodiu		2 000		
E 332	Citrați de potasiu				

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 338	Acid fosforic		(1), (4)	
	E 339	Fosfați de sodiu	1 000	(1), (4), (15)	
	E 340	Fosfați de potasiu	1 000	(1), (4), (15)	
	E 407	Caragenan	300		
	E 410	Gumă din semințe de carruba	10 000	(21)	
	E 412	Gumă de guar	10 000	(21)	
	E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)	10 000	(21)	
	E 415	Gumă de xantan	10 000	(21)	
	E 440	Pectine	5 000	(21)	
	E 471	Mono- și digliceride ale acizilor grași	4 000	(14)	
	E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	7 500	(14)	numai atunci când sunt vândute sub formă de praf
	E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	9 000	(14)	numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă, în cazul în care produsele conțin proteine parțial hidrolizate, peptide sau aminoacizi
	E 473	Esteri ai zaharozei cu acizi grași	120	(14)	numai în produse care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi
	E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Carbonați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 503	Carbonați de amoniu	<i>quantum satis</i>		
	E 507	Acid clorhidric	<i>quantum satis</i>		numai pentru ajustarea pH-ului

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 524	Hidroxid de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai pentru ajustarea pH-ului
	E 525	Hidroxid de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai pentru ajustarea pH-ului
	E 1404	Amidon oxidat	50 000		
	E 1410	Fosfat de amidon	50 000		
	E 1412	Fosfat de diamidon	50 000		
	E 1413	Fosfat de diamidon fosfatat	50 000		
	E 1414	Fosfat de diamidon acetilat	50 000		
	E 1420	Amidon acetilat	50 000		
	E 1422	Adipat de diamidon acetilat	50 000		
	E 1450	Octenil succinat de amidon sodic	50 000		
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(14): Dacă într-un produs alimentar se adaugă mai mult de una dintre substanțele E 322, E 471, E 472c și E 473, nivelul maxim stabilit în cazul produsului alimentar respectiv pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce proporțional cu cantitatea cumulată a celorlalte substanțe în produsul alimentar respectiv.			
		(15): E 339 și E 340 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Directivele 2006/141/CE, 2006/125/CE, 1999/21/CE.			
		(16): E 304, E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.			
		(21): E 410, E 412, E 414, E 415 și E 440 sunt autorizate individual sau în combinație.			
13.1.5.	<b>Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE, și formule speciale pentru sugari</b>				

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
13.1.5.1.	<b>Alimente dietetice pentru sugari, destinate unor scopuri medicale speciale, și formule speciale pentru sugari</b>				
	Pot fi utilizați aditivii din categoriile 13.1.1 și 13.1.2.				
	E 170	Carbonat de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 304(i)	Palmitat de L-ascorbil	100		
	E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>		
	E 338	Acid fosforic	1 000	(1), (4)	numai pentru ajustarea pH-ului
	E 339	Fosfați de sodiu	1 000	(1), (4), (20)	
	E 340	Fosfați de potasiu	1 000	(1), (4), (20)	
	E 341	Fosfați de calciu	1 000	(1), (4), (20)	
	E 401	Alginat de sodiu	1 000		de la vârsta de patru luni, în produse alimentare speciale, cu o compoziție adaptată, necesare pentru tratarea disfuncțiilor metabolice și pentru alimentație generală prin sondă gastrică
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	200		de la vârsta de 12 luni, în cadrul regimurilor alimentare speciale pentru copiii de vârstă mică care suferă de intoleranță la laptele de vacă sau cu defecte metabolice congenitale
	E 410	Gumă din semințe de carruba	10 000		de la naștere, în produse destinate reducerii refluxului gastro-esofagian
E 412	Gumă de guar	10 000		de la naștere, în produsele sub formă de formule lichide care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi	

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 415	Gumă de xantan	1 200		de la naștere, pentru utilizare în produsele pe bază de aminoacizi sau peptide destinate a fi utilizate la pacienții care suferă de insuficiența tractului gastro-intestinal, malabsorbție a proteinelor sau defecte metabolice congenitale
	E 440	Pectine	10 000		de la naștere, în produse utilizate în cazul tulburărilor gastro-intestinale
	E 466	Carboximetilceluloză	10 000		de la naștere, în produse destinate tratamentului dietetic al tulburărilor metabolice
	E 471	Mono- și digliceride ale acizilor grași	5 000		de la naștere, în cadrul regimurilor alimentare speciale, în special al celor fără proteine
	E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	7 500		numai atunci când sunt vândute sub formă de pulbere; de la naștere
	E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	9 000		numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă; de la naștere
	E 473	Esteri ai zaharozei cu acizi grași	120		numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide și aminoacizi
	E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de creștere
	E 501	Carbonați de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de creștere
	E 507	Acid clorhidric	<i>quantum satis</i>		numai ca agent de creștere
	E 524	Hidroxid de sodiu	<i>quantum satis</i>		numai pentru ajustarea pH-ului
	E 525	Hidroxid de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai pentru ajustarea pH-ului
	E 526	Hidroxid de calciu	<i>quantum satis</i>		numai pentru ajustarea pH-ului
	E 1450	Octenil succinat de amidon sodic	20 000		numai în formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(20): E 339, E 340 și E 341 sunt autorizate individual sau în combinație.			
<b>13.1.5.2.</b>	<b>Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE</b>				
	Pot fi utilizați aditivii din categoria 13.1.3, cu excepția E 270, E 333, E 341.				
E 401	Alginat de sodiu	1 000			de la vârsta de patru luni, în produse alimentare speciale, cu o compoziție adaptată, necesare pentru tratarea disfuncțiilor metabolice și pentru alimentație generală prin sondă gastrică
E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	200			de la vârsta de 12 luni, în cadrul regimurilor alimentare speciale pentru copii de vârstă mică care suferă de intoleranță la laptele de vacă sau cu defecte metabolice congenitale
E 410	Gumă din semințe de carruba	10 000			de la naștere, în produse destinate reducerii refluxului gastro-esofagian
E 412	Gumă de guar	10 000			de la naștere, în produsele sub formă de formule lichide care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi
E 415	Gumă de xantan	1 200			de la naștere, pentru utilizare în produsele pe bază de aminoacizi sau peptide destinate a fi utilizate la pacienții care suferă de insuficiența tractului gastro-intestinal, malabsorbție a proteinelor sau defecte metabolice congenitale
E 440	Pectine	10 000			de la naștere, în produse utilizate în cazul tulburărilor gastro-intestinale
E 466	Carboximetilceluloză	10 000			de la naștere, în produse destinate tratamentului dietetic al tulburărilor metabolice
E 471	Mono- și digliceride ale acizilor grași	5 000			de la naștere, în cadrul regimurilor alimentare speciale, în special al celor fără proteine



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 472c	Esteri citrici ai mono- și digliceridelor cu acizi grași	7 500		numai atunci când sunt vândute sub formă de pulbere; de la naștere
	E 472c	Esteri citrici ai mono- și digliceridelor cu acizi grași	9 000		numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă; de la naștere
	E 473	Esteri ai zaharozei cu acizi grași	120		numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide și aminoacizi
	E 1450	Octenil succinat de amidon sodic	20 000		
<b>13.2.</b>	<b>Alimente dietetice destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE (cu excepția produselor din categoria de produse alimentare 13.1.5)</b>				
	Produsele din această categorie pot conține, de asemenea, aditivi, care sunt autorizați în categoriile de produse alimentare corespunzătoare.				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	50		
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		
	E 160d	Licopen	30		
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 500	(1), (2)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	1 200		
	E 406	Agar	<i>quantum satis</i>		numai produse alimentare sub formă de tablete și tablete filmate
	E 432-436	Polisorbați	1 000	(1)	

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	5 000	(1)	
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	5 000		
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	1 000		
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	2 000	(1)	
	E 491-495	Esteri de sorbitan	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	450		
	E 951	Aspartam	1 000		
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	400	(51)	
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	200	(52)	
	E 955	Sucraloză	400		
	E 959	Neohesperidină DC	100		
	E 960	Glicozide derivate din steviol	330	(60)	
	E 961	Neotam	32		
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	450	(11)a, (49), (50)	
	(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
	(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.				

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

13.3.

<b>Alimente dietetice pentru controlul greutateii, destinate să înlocuiască complet aportul alimentar zilnic sau o masă individuală (în total sau parțial aportul alimentar zilnic total)</b>					
Grupul I	Aditivi				
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	50			
Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>			
E 160d	Licopen	30			
E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 500		(1), (2)	
E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000		(1), (4)	

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	1 200		
	E 432-436	Polisorbați	1 000	(1)	
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	5 000	(1)	
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	5 000		
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași	1 000		
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	2 000	(1)	
	E 491-495	Esteri de sorbitan	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	450		
	E 951	Aspartam	800		
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	400	(51)	
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	240	(52)	
	E 955	Sucraloză	320		
	E 959	Neohesperidină DC	100		
	E 960	Glicozide derivate din steviol	270	(60)	
	E 961	Neotam	26		

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	450	(11)a, (49), (50)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
▼ <u>M4</u>					
▼ <u>M2</u>					
13.4.	<b>Alimente adecvate pentru persoanele cu intoleranță la gluten, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 41/2009</b>				
	Produsele din această categorie pot folosi, de asemenea, aditivi care sunt autorizați în categoriile de produse alimentare corespunzătoare omoloage.				
	Grupul I	Aditivi			inclusiv paste făinoase uscate
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	În plus, sunt autorizați toți aditivii în produsele omoloage care conțin gluten.				
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>14.</b>	<b>Băuturi</b>				
<b>14.1.</b>	<b>Băuturi nealcoolice</b>				
<b>14.1.1.</b>	<b>Apă, inclusiv apă minerală naturală, astfel cum este definită în Directiva 2009/54/CE, și apă de izvor, precum și toate celelalte ape îmbuteliate sau ambalate</b>				
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	500	(1), (4)	numai ape de masă preparate
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(48): Sărurile minerale adăugate în apele de masă preparate în vederea standardizării nu sunt clasificate ca aditivi.			
<b>14.1.2.</b>	<b>Sucuri de fructe, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/112/CE, și sucuri de legume</b>				
	Grupul I	Aditivi			numai sucuri de legume
	E 170	Carbonat de calciu	<i>quantum satis</i>		numai suc de struguri
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	500	(1), (2)	numai Sød ... saft și sødet ... saft
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	2 000	(1), (2)	numai suc de struguri, nefermentat, pentru uz sacramental
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	200	(1), (2)	numai Sød ... saft și sødet ... saft
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	2 000	(3)	numai suc de struguri concentrat pentru vin de casă

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai suc de portocale, grepfrut, măr și ananas destinat vânzării în vrac în unitățile de catering
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	350	(3)	numai suc de lămâie și de chitră
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	70	(3)	numai suc de struguri, nefermentat, pentru uz sacramental
	E 296	Acid malic	3 000		numai suc de ananas
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	3 000		
	E 336	Tartrați de potasiu	<i>quantum satis</i>		numai suc de struguri
	E 440	Pectine	3 000		numai suc de ananas și fructul pasiunii
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		numai suc de ananas și Sod ... saft și sodet ... saft
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
<b>14.1.3.</b>	<b>Nectaruri de fructe, astfel cum sunt definite în Directiva 2001/112/CE, și nectaruri de legume și alte produse similare</b>				
	Grupul I	Aditivi			numai nectar de legume, E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizate
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	300	(1), (2)	numai siropuri suedeze și finlandeze tradiționale de fructe
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	250	(1), (2)	numai siropuri suedeze tradiționale de fructe, se aplică nivelul maxim în cazul în care au fost utilizate și E 210-213 și acid benzoic – benzoați

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	150	(1), (2)	numai siropuri suedeze și finlandeze tradiționale de fructe
	E 270	Acid lactic	5 000		
	E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>		numai siropuri suedeze și finlandeze tradiționale de fructe
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	5 000		
	E 440	Pectine	3 000		numai ananas și fructul pasiunii
	E 466	Carboximetilceluloză	<i>quantum satis</i>		numai siropuri tradiționale suedeze și finlandeze din citrice
	E 950	Acesulfam K	350		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	600		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	250	(51)	numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	80	(52)	numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	300		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	30		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 960	Glicozide derivate din steviol	100	(60)	numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 961	Neotam	20		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M4▼ M2



▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)a, (49), (50)	numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ **M4**▼ **M2****14.1.4.****Băuturi aromatizate**

Grupul I	Aditivi				Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			cu excepția laptelui cu ciocolată și a produselor din malț
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	100	(25)		cu excepția laptelui cu ciocolată și a produselor din malț
E 160d	Licopen	12			cu excepția băuturilor diluabile
E 200-203	Acid sorbic – sorbați	300	(1), (2)		cu excepția băuturilor pe bază de produse lactate
E 200-203	Acid sorbic – sorbați	250	(1), (2)		se aplică nivelul maxim în cazul în care a fost utilizat, de asemenea, E 210-213, acid benzoic – benzoați

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	150	(1), (2)	cu excepția băuturilor pe bază de produse lactate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	20	(3)	numai transfer din concentrate în băuturi nealcoolice aromatizate conținând suc de fructe
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai băuturi nealcoolice aromatizate care conțin cel puțin 235 g/l sirop de glucoză
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	350	(3)	numai concentrate pe bază de suc de fructe și care conțin cel puțin 2,5 % orz ( <i>barley water</i> )
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	250	(3)	numai alte concentrate pe bază de suc de fructe sau de fructe zdrobite; <i>capilê, groselha</i>
	E 242	Dicarbonat de dimetil	250	(24)	
	E 297	Acid fumaric	1 000		numai prafuri instant pentru băuturi pe bază de fructe
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	700	(1), (4)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	500	(1), (4)	numai băuturi destinate sportivilor
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	4 000	(1), (4)	numai băuturi destinate sportivilor care conțin proteine de zer
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	20 000	(1), (4)	numai băuturi din proteine vegetale
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	2 000	(1), (4)	numai băuturi din ciocolată și malț pe bază de produse lactate
	E 355-357	Acid adipic – adipați	10 000	(1)	numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 363	Acid succinic	3 000		numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	300		
	E 426	Hemiceluloză de soia	5 000		numai băuturi pe bază de produse lactate destinate vânzării cu amănuntul
	E 444	Acetat izobutirat de zaharoză	300		numai băuturi tulburi
	E 445	Esteri glicerici ai rășinilor din lemn	100		numai băuturi tulburi
	E 459	Beta-ciclodextrină	500		numai băuturi instant pudră aromate
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	5 000	(1)	numai băuturi pe bază de anason, de produse lactate, de nucă de cocos și de migdale
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharo-gliceride	10 000	(1)	numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați de sodiu și calciu	2 000	(1)	numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		
	E 950	Acesulfam K	350		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	600		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	250	(51)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	80	(52)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	100	(52)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	300		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 959	Neohesperidină DC	30		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, cu excepția băuturilor aromatizate din lapte și din derivate de lapte
	E 959	Neohesperidină DC	50		numai băuturi aromatizate din lapte și din derivate de lapte, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 957	Taumatina	0,5		numai băuturi nealcoolice aromatizate pe bază de apă, doar ca potențiator de aromă
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	80	(60)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	20		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 961	Neotame	2		numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, ca potențiator de aromă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)a, (49), (50)	numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 999	Extract de Quillaia	200	(45)	
	(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
	(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.				

▼ **M2**

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
			(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.		
			(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .		
			(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.		
			(49): Nivelul maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).		
			(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.		
			(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.		
			(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.		
			(24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.		
			(25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 110, E 122, E 124 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.		
			(45): Calculat în extract anhidru.		
			(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.		
			(74): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 15 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.		
▼ <b>M4</b>					
▼ <b>M5</b>					
▼ <b>M2</b>					
14.1.5.		<b>Cafea, ceai, infuzii de plante și defruce, cicoare; ceai, infuzii de plante și fructe și extracte de cicoare; preparate din ceaiuri, plante, fructe și cereale pentru infuzii, precum și amestecuri sau amestecuri solubile din aceste produse</b>			
14.1.5.1.		<b>Cafea, extracte de cafea</b>			
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		numai boabe de cafea, ca agent de glazurare
	E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>		numai boabe de cafea, ca agent de glazurare

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 903	Ceară de Carnauba	200		numai boabe de cafea, ca agent de glazurare
	E 904	Shellac	<i>quantum satis</i>		numai boabe de cafea, ca agent de glazurare
<b>14.1.5.2.</b>	<b>Altele</b>				
	Grupul I	Aditivi			cu excepția frunzelor de ceai nearomatizate; inclusiv cafea solubilă aromatizată; aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați în băuturi
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	600	(1), (2)	numai concentrate lichide de ceai și concentrate lichide de infuzii de plante și fructe
	E 242	Dicarbonat de dimetil	250	(24)	numai concentrat lichid de ceai
	E 297	Acid fumaric	1 000		numai produse instant pentru prepararea ceaiului aromatizat și a infuziilor din plante
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	2 000	(1), (4)	numai băuturi pe bază de cafea pentru distribuitoare automate, ceai instant și infuzii de plante instant
	E 355-357	Acid adipic – adipați	10 000	(1)	numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor
	E 363	Acid succinic	3 000		numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	1 000	(1)	numai cafea lichidă ambalată
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	10 000	(1)	numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți
	E 481-482	Stearoil-2-lactilat de sodiu și calciu	2 000	(1)	numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 491-495	Esteri de sorbitan	500	(1)	numai concentrate lichide de ceai și concentrate lichide de infuzii de plante și fructe
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.			
<b>14.2.</b>	<b>Băuturi alcoolice, inclusiv echivalenți fără alcool sau cu conținut scăzut de alcool</b>				
<b>14.2.1.</b>	<b>Bere și băuturi din malț</b>				
	E 150a-d	Zaharuri și melase, caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai bere
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	200	(1), (2)	numai bere fără alcool, bere în butoi care conține peste 0,5 % zahăr fermentabil adăugat și/sau sucuri sau concentrate din fructe adăugate
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	200	(1), (2)	numai bere în butoi care conține peste 0,5 % zahăr fermentabil adăugat și/sau sucuri sau concentrate din fructe adăugate
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	20	(3)	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50		numai bere la a doua fermentație, în butoiaș
	E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>		
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	100		
	E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfam K	350		numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Oberjähriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”
	E 951	Aspartam	600		numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Oberjähriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	80	(52)	numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Oberjähriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”
	E 955	Sucraloză	250		numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Oberjähriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”



▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 959	Neohesperidină DC	10		numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	70	(60)	numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	20		numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)a, (49), (50)	numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Obergäriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”
	E 950	Acesulfam K	25	(52)	numai bere cu valoare energetică redusă
	E 951	Aspartam	25		numai bere cu valoare energetică redusă
	E 955	Sucraloză	10		numai bere cu valoare energetică redusă

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 959	Neohesperidină DC	10		numai bere cu valoare energetică redusă
	E 961	Neotame	1		numai bere cu valoare energetică redusă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	25	(11)b, (49), (50)	numai bere cu valoare energetică redusă
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

14.2.2.

**Vin și alte produse definite în Regulamentul (CE) nr. 1234/2007 și omologii fără alcool**

Utilizarea aditivilor este autorizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1234/2007 al Consiliului, cu Decizia 2006/232/CE a Consiliului, cu Regulamentul (CE) nr. 606/2009 al Comisiei și cu măsurile lor de punere în aplicare.

E 200-203	Acid sorbic – sorbați	200	(1), (2)	numai fără alcool
E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	200	(3)	numai fără alcool

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 242	Dicarbonat de dimetil	250	(24)	numai fără alcool
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.			
<b>14.2.3.</b>	<b>Cidru de mere și de pere</b>				
	Grupul I	Aditivi			Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		cu excepția <i>cidre bouché</i>
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200		cu excepția <i>cidre bouché</i>
	E 150a-d	Zaharuri și melase, caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai <i>cidre bouché</i>
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	200	(1), (2)	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	200	(3)	
	E 242	Dicarbonat de dimetil	250	(24)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)	
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	100		cu excepția <i>cidre bouché</i>
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	5 000	(1)	
	E 900	Dimetilpolisiloxan	10		cu excepția <i>cidre bouché</i>

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	600		
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	80	(52)	
	E 955	Sucraloză	50		
	E 959	Neohesperidină DC	20		
	E 961	Neotame	20		
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)a, (49), (50)	
	E 999	Extract de Quillaia	200	(45)	cu excepția <i>cidre bouché</i>
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.			
		(45): Calculat în extract anhidru.			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie	
14.2.4.	<b>Vin din fructe și <i>made wine</i></b>					
	Grupul I	Aditivi			Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați	
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200			
	E 160d	Licopen	10			
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	200	(1), (2)		
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	200	(3)		
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	260	(3)	numai <i>made wine</i>	
	E 242	Dicarbonat de dimetil	250	(24)	numai vinurile din fructe și vin cu conținut redus de alcool	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)		
	E 353	Acid metatartaric	100		numai <i>made wine</i>	
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	5 000			
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.				
	(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.					
	(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .					
	(24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.					

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
14.2.5.	<b>Mied</b>				
	Grupul I	Aditivi			Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	200	(1), (2)	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	200	(3)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)	
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	5 000	(24)	(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.
					(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.
					(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.
					(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .
(24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.					
14.2.6.	<b>Băuturi spirtoase, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 110/2008</b>				
	Grupul I	Aditivi			cu excepția whisky sau whiskey; aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați, mai puțin în cazul lichiorurilor
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		cu excepția: băuturilor spirtoase, astfel cum sunt definite la articolul 5 alineatul (1) și a denumirilor de vânzare menționate în anexa II punctele 1-14 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008 și a băuturilor alcoolice (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200		cu excepția: băuturilor spirtoase, astfel cum sunt definite la articolul 5 alineatul (1) și a denumirilor de vânzare menționate în anexa II punctele 1-14 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008 și a băuturilor alcoolice (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră
	E 123	Amarant	30		cu excepția: băuturilor spirtoase, astfel cum sunt definite la articolul 5 alineatul (1) și a denumirilor de vânzare menționate în anexa II punctele 1-14 din Regulamentul (CE) nr. 110/2008 și a băuturilor alcoolice (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistră
	E 150a-d	Zaharuri și melase, caramelizate	<i>quantum satis</i>		cu excepția: rachiurilor de fructe, a băuturilor spirtoase (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare, London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino and Mistră. Whisky, whiskey-ul nu poate să conțină decât E 150a
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10		numai lichioruri
	E 174	Argint	<i>quantum satis</i>		numai lichioruri
	E 175	Aur	<i>quantum satis</i>		numai lichioruri
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai băuturi alcoolice distilate care conțin pere întregi
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)	cu excepția: whisky-ului, whiskey-ului
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	10 000		numai lichioruri emulsionate
	E 416	Guma de karaya	10 000		numai lichioruri pe bază de ouă

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie	
	E 445	Esteri glicerici ai rășinilor din lemn	100		numai băuturi spirtoase tulburi	
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	5 000	(1)	cu excepția: whisky-ului, whiskey-ului	
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	5 000		numai lichioruri emulsionate	
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	8 000	(1)	numai lichioruri emulsionate	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.				
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				
<b>14.2.7.</b>	<b>Produse aromatizate pe bază de vin, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CEE) nr. 1601/91</b>					
<b>14.2.7.1.</b>	<b>Vinuri aromatizate</b>					
	Grupul I	Aditivi			Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați	
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>			cu excepția <i>americano, bitter vino</i>	
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200		cu excepția <i>americano, bitter vino</i>	
	E 150a-d	Zaharuri și melase, caramelizate	<i>quantum satis</i>			
	E 100	Curcumină	100	(26), (27)	numai <i>americano, bitter vino</i>	
	E 101	Riboflavine	100	(26), (27)	numai <i>americano, bitter vino</i>	
	E 102	Tartrazină	100	(26), (27)	numai <i>americano, bitter vino</i>	
	E 104	Galben de chinolină	100	(26), (27)	numai <i>americano, bitter vino</i>	



## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 110	Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S	100	(27)	numai <i>bitter vino</i>
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	100	(26), (27)	numai <i>americano, bitter vino</i>
	E 122	Azorubină, carmoizină	100	(26), (27)	numai <i>americano, bitter vino</i>
	E 123	Amarant	100	(26), (27)	numai <i>americano, bitter vino</i>
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	100	(26), (27)	numai <i>americano, bitter vino</i>
	E 129	Roșu Allura AG	100	(27)	numai <i>bitter vino</i>
	E 123	Amarant	30		numai vinuri aperitiv
	E 150a-d	Zaharuri și melase, caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai <i>americano, bitter vino</i>
	E 160d	Licopen	10		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	200	(1), (2)	
	E 242	Dicarbonat de dimetil	250	(24)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)	
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	5 000	(1)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.			
		(26): În <i>americano</i> , aditivii E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123, E 124 sunt autorizați în mod individual sau în combinație.			
		(27): În <i>bitter vino</i> , aditivii E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 sunt autorizați în mod individual sau în combinație.			

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
14.2.7.2.	<b>Băuturi aromatizate pe bază de vin</b>				
	Grupul I	Aditivi			Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		cu excepția <i>bitter soda</i> , <i>sangria</i> , <i>claria</i> , <i>zurra</i>
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200		cu excepția <i>bitter soda</i> , <i>sangria</i> , <i>claria</i> , <i>zurra</i>
	E 100	Curcumină	100	(28)	numai <i>bitter soda</i>
	E 101	Riboflavine	100	(28)	numai <i>bitter soda</i>
	E 102	Tartrazină	100	(28)	numai <i>bitter soda</i>
	E 104	Galben de chinolină	100	(28)	numai <i>bitter soda</i>
	E 110	Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S	100	(28)	numai <i>bitter soda</i>
	E 120	Coșenilă, acid carminic, carmine	100	(28)	numai <i>bitter soda</i>
	E 122	Azorubină, carmoizină	100	(28)	numai <i>bitter soda</i>
	E 123	Amarant	100	(28)	numai <i>bitter soda</i>
	E 124	Ponceau 4R, roșu coșenilă A	100	(28)	numai <i>bitter soda</i>
	E 129	Roșu allura AG	100	(28)	numai <i>bitter soda</i>
	E 150a-d	Zaharuri și melase, caramelizate	<i>quantum satis</i>		numai <i>bitter soda</i>
	E 160d	Licopen	10		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	200	(1), (2)	
E 242	Dicarbonat de dimetil	250	(24)		

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)	
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	5 000	(1)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.			
		(28): În <i>bitter soda</i> , aditivii E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 sunt autorizați în mod individual sau în combinație.			
<b>14.2.7.3.</b>	<b>Cocteiluri aromatizate din produse vitivinicole</b>				
Grupul I	Aditivi				Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200			
E 160d	Licopen	10			
E 200-203	Acid sorbic – sorbați	200		(1), (2)	
E 242	Dicarbonat de dimetil	250		(24)	
E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000		(1), (4)	

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	5 000	(1)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.			
<b>14.2.8.</b>	<b>Alte băuturi alcoolice, inclusiv băuturi spirtoase cu mai puțin de 15 % alcool și amestecuri de băuturi alcoolice cu băuturi nealcoolice</b>				
	Grupul I	Aditivi			Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200		numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %
	E 123	Amarant	30		numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10		numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %
	E 160d	Licopen	30		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	200	(1), (2)	numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	200	(1), (2)	numai băuturi alcoolice cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %
	E 242	Dicarbonat de dimetil	250	(24)	numai băuturi aromatizate pe bază de vin

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	1 000	(1), (4)	
	E 444	Acetat izobutirat de zaharoză	300		numai băuturi alcoolice tulburi aromatizate, cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %
	E 445	Esteri glicerici ai rășinilor din lemn	100		numai băuturi alcoolice tulburi aromatizate, cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași -zaharogliceride	5 000	(1)	
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	8 000	(1)	numai băuturi aromatizate cu un conținut de alcool de mai puțin de 15 %
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	600		
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	250	(51)	numai amestecuri de băuturi alcoolice cu băuturi nealcoolice
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	80	(52)	
	E 955	Sucraloză	250		
	E 959	Neohesperidină DC	30		
	E 960	Glicozide derivate din steviol	150	(60)	
	E 961	Neotam	20		

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)a, (49), (50)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M215. **Aperitive condimentate și gustări gata de consum**15.1. **Gustări pe bază de cartofi, cereale, făină sau amidon**

Grupul I	Aditivi			
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	100		cu excepția gustărilor sărate, extrudate sau expandate

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	200		numai gustări sărate, extrudate sau expandate
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10		cu excepția gustărilor sărate, extrudate sau expandate
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	20		numai gustări sărate, extrudate sau expandate
	E 160d	Licopen	30		
	E 200-203; 214-219	Acid sorbic – sorbați; p-hidroxibenzoați	1 000	(1), (2), (5)	
	E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50	(3)	numai snackuri pe bază de cartofi și cereale
	E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	200	(1)	numai gustări pe bază de cereale
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	
	E 392	Extracte de rozmarin	50	(41), (46)	
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	3 000		numai gustări/snacks pe bază de cartofi și cereale
	E 416	Guma de karaya	5 000		numai gustări/snacks pe bază de cartofi și cereale
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	2 000	(1)	numai gustări pe bază de cereale
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	5 000	(1)	numai gustări/snacks pe bază de cartofi și cereale
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		numai ca agenți de glazurare
	E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>		numai ca agenți de glazurare
	E 903	Ceară de Carnauba	200		numai ca agenți de glazurare

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 904	Shellac	<i>quantum satis</i>		numai ca agenți de glazurare
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	500		
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	100	(52)	
	E 955	Sucraloză	200		
	E 959	Neohesperidină DC	50		
	E 960	Glicozide derivate din steviol	20	(60)	
	E 961	Neotam	18		
	E 961	Neotam	2		numai ca potențiator de aromă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	500	(11)b, (49), (50)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(5): E 214 – 219: p-hidroxibenzoați (PHB), maxim 300 mg/kg.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			

▼ M4▼ M2



▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(41): Exprimat raportat la grăsime.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(71): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 30 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			

▼ M4▼ M5▼ M2

15.2.

**Fruite cu coajă lemnoasă prelucrate**

Grupul I	Aditivi				
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	100			numai fructe cu coajă lemnoasă sărate
E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10			numai fructe cu coajă lemnoasă sărate
E 160d	Licopen	30			
E 200-203; 214-219	Acid sorbic – sorbați; p-hidroxibenzoați	1 000		(1), (2), (5)	numai nuci/fructe cu coajă lemnoasă glazurate
E 220-228	Dioxid de sulf – sulfiți	50		(3)	numai nuci/fructe cu coajă lemnoasă marinate
E 310-320	Galați, TBHQ și BHA	200		(1), (13)	

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	5 000	(1), (4)	
	E 392	Extracte de rozmarin	200	(41), (46)	
	E 416	Guma de karaya	10 000		numai glazură pentru fructe cu coajă lemnoasă
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		numai ca agenți de glazurare
	E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>		numai ca agenți de glazurare
	E 903	Ceară de Carnauba	200		numai ca agenți de glazurare
	E 904	Shellac	<i>quantum satis</i>		numai ca agenți de glazurare
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	500		
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	100	(52)	
	E 955	Sucraloză	200		
	E 959	Neohesperidină DC	50		
	E 960	Glicozide derivate din steviol	20	(60)	
	E 961	Neotam	18		
	E 961	Neotam	2		numai ca potențiator de aromă

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	500	(11)b, (49), (50)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(5): E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB), maximum 300 mg/kg.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.			
		(41): Exprimat raportat la grăsime.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
16.	<b>Deserturi, cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 4</b>				
	Grupul I	Aditivi			
	Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	150		

▼ M4▼ M2

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 160b	Annatto, bixină, norbixină	10		
	E 160d	Licopen	30		
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	1 000	(1), (2)	numai <i>frugtgrød</i> , <i>rote grütze</i> și <i>pasha</i>
	E 200-203	Acid sorbic – sorbați	2 000	(1), (2)	numai <i>ostkaka</i>
	E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	300	(1), (2)	numai deserturi pe bază de produse lactate, netratate termic
	E 210-213	Acid benzoic – benzoați	500	(1), (2)	numai <i>frugtgrød</i> și <i>rote Grütze</i>
	E 234	Nizină	3		numai budinci din griș și tapioca și produse similare
	E 280-283	Acid propionic – propionați	1 000	(1), (6)	numai <i>Christmas pudding</i>
	E 297	Acid fumaric	4 000		numai deserturi cu aspect de jeleu, deserturi cu aromă de fructe, amestecuri de prafuri pentru prepararea deserturilor
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	3 000	(1), (4)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	7 000	(1), (4)	numai amestecuri de prafuri pentru prepararea deserturilor
	E 355-357	Acid adipic – adipați	1 000	(1)	numai amestecuri de prafuri pentru prepararea deserturilor
	E 355-357	Acid adipic – adipați	6 000	(1)	numai deserturi cu aspect de jeleu
	E 355-357	Acid adipic – adipați	1 000	(1)	numai deserturi cu aromă de fructe

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 363	Acid succinic	6 000		
	E 416	Guma de Karaya	6 000		
	E 427	Gumă cassia	2 500		numai deserturi pe bază de produse lactate și produse similare
	E 432-436	Polisorbați	3 000	(1)	
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	5 000	(1)	
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	2 000		
	E 477	Esteri ai propan-1,2-diolului cu aciziir grași	5 000		
	E 481-482	Stearoil-2-lactilați	5 000	(1)	
	E 483	Tartrat de stearoil	5 000		
	E 491-495	Esteri de sorbitan	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	350		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 951	Aspartam	1 000		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	250	(51)	numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	100	(52)	numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 955	Sucraloză	400		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 957	Taumatina	5		numai ca potențiator de aromă
	E 959	Neohesperidina DC	50		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	100	(60)	numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	32		numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)a, (49), (50)	numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(6): Acidul propionic și sărurile sale pot fi prezente în anumite produse fermentate rezultând din procesul de fermentație conform bunei practici de fabricație.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(74): Limită maximă pentru alumiul provenit din toate lacurile de aluminiu 15 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.			

▼ M4▼ M5▼ M2

17. **Suplimente alimentare, astfel cum sunt definite în Directiva 2002/46/CE, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică**

17.1. **Suplimente alimentare frunzitate sub formă solidă, inclusiv sub formă de capsule și de tablete și sub alte forme similare, cu excepția formelor masticabile**

Grupul I	Aditivi				Aditivii E 410, E 412, E 415 și E 417 nu se pot folosi pentru a produce alimente deshidratate, destinate rehidratării în momentul consumului
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	300			
Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>			
E 160d	Licopen	30			
E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	1 000		(1), (2)	numai atunci când sunt furnizate sub formă uscată și conțin preparate de vitamina A și de combinații de vitamina A și D
E 310-321	Galați, TBHQ, BHA și BHT	400		(1)	
E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	<i>quantum satis</i>			
E 392	Extracte de rozmarin	400		(46)	

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	1 000		
	E 416	Guma de Karaya	<i>quantum satis</i>		
	E 426	Hemiceluloză de soia	1 500		
	E 432-436	Polisorbați	<i>quantum satis</i>		
	E 459	Beta-ciclodextrină	<i>quantum satis</i>		numai produse alimentare sub formă de tablete și tablete filmate
	E 468	Carboximetilceluloză de sodiu reticulată	30 000		
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 491-495	Esteri de sorbitan	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	10 000		
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		
	E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>		
	E 903	Ceară de Carnauba	200		
	E 904	Shellac	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfam K	500		
	E 951	Aspartam	2 000		
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	500	(51)	



▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	500	(52)	
	E 955	Sucraloză	800		
	E 959	Neohesperidină DC	100		
▼ <u>M4</u>	E 960	Glicozide derivate din steviol	670	(60)	
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	60		
	E 961	Neotam	2		numai ca potențiator de aromă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	500	(11)a, (49), (50)	
	E 1201	Polivinilpirolidonă	<i>quantum satis</i>		numai produse alimentare sub formă de tablete și tablete filmate
	E 1202	Polivinilpolipirolidonă	<i>quantum satis</i>		numai produse alimentare sub formă de tablete și tablete filmate
	E 1203	Alcool polivinilic (PVA)	18 000		numai sub formă de capsule și tablete
	E 1204	Pululan	<i>quantum satis</i>		numai sub formă de capsule și tablete
	E 1205	Copolimer metacrilat bazic	100 000		
	E 1505	Trietil citrat	3 500		numai sub formă de capsule și tablete
	E 1521	Polietilen-glicoli	10 000		numai sub formă de capsule și tablete
	(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.				
	(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.				

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(69): Limită maximă pentru alumiul provenit din toate lacurile de aluminiu 150 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			

▼ M4▼ M5▼ M2

17.2.

**Suplimente alimentare furnizate sub formă lichidă**

Grupul I	Aditivi				
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	100			
E 160d	Licopen	30			
E 200-213	Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați	2 000		(1), (2)	
E 310-321	Galați, TBHQ, BHA și BHT	400		(1)	
E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	<i>quantum satis</i>			

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 392	Extracte de rozmarin	400	(46)	
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	1 000		
	E 416	Guma de karaya	<i>quantum satis</i>		
	E 426	Hemiceluloză de soia	1 500		
	E 432-436	Polisorbați	<i>quantum satis</i>		
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 491-495	Esteri de sorbitan	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dioxid de siliciu-silicați	10 000		
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	600		
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	400	(51)	
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	80	(52)	
	E 955	Sucraloză	240		
	E 959	Neohesperidină DC	50		
	E 960	Glicozide derivate din steviol	200	(60)	
	E 961	Neotam	20		
	E 961	Neotam	2		numai ca potențiator de aromă

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	350	(11)a, (49), (50)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			

▼ M4▼ M2

17.3.

**Suplimente alimentare furnizate sub formă de sirop sau masticabile**

Grupul I	Aditivi			
Grupul II	Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
Grupul IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	300		numai suplimente alimentare solide
Grupul III	Coloranți cu limită maximă combinată	100		numai suplimente alimentare lichide

## ▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 160d	Licopen	30		
	E 310-321	Galați, TBHQ, BHA și BHT	400	(1)	
	E 338-452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și poli-fosfați	<i>quantum satis</i>		
	E 392	Extrakte de rozmarin	400	(46)	
	E 405	Alginat de propan-1, 2-diol	1 000		
	E 416	Guma de karaya	<i>quantum satis</i>		
	E 426	Hemiceluloză de soia	1 500		
	E 432-436	Polisorbați	<i>quantum satis</i>		
	E 473-474	Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucro-gliceride	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	<i>quantum satis</i>		
	E 491-495	Esteri de sorbitan	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dioxid de siliciu – silicați	10 000		
	E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>		
	E 902	Ceară candelilla	<i>quantum satis</i>		
	E 903	Ceară de Carnauba	200		
	E 904	Shellac	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfam K	2 000		

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/exceptie
	E 951	Aspartam	5 500		
	E 952	Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca	1 250	(51)	
	E 954	Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca	1 200	(52)	
	E 955	Sucraloză	2 400		
	E 957	Taumatina	400		
	E 959	Neohesperidina DC	400		
	E 960	Glicozide derivate din steviol	1 800	(60)	
	E 961	Neotam	185		
	E 961	Neotam	2		numai suplimente alimentare pe bază de vitamine și/sau elemente minerale, ca potențiator de aromă
	E 962	Sare de aspartam-acesulfam	2 000	(11)a, (49), (50)	
		(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.			
		(11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.			
		(49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).			
		(50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.			

▼ M4▼ M2

▼ M2

Numărul categoriei	Numărul E	Denumire	Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz)	Note de subsol	Restricții/excepție
		(51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.			
		(52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.			
		(46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.			
		(60): Exprimată ca echivalenți de steviol.			
		(69): Limită maximă pentru alumiul provenit din toate lacurile de aluminiu 150 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.			
▼ <u>M2</u>	18.	<b>Produse alimentare prelucrate care nu se încadrează în categoriile 1-17, cu excepția produselor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică</b>			
	Grupul I	Aditivi			

## ▼ M3

## ANEXA III

**Lista Uniunii a aditivilor alimentari, inclusiv substanțele suport, autorizați în aditivii alimentari, în enzimele alimentare, în aromele alimentare și în nutrienți și condițiile de utilizare a acestora**

## Definiții:

1. Prin „nutrienți” în sensul prezentei anexe se înțeleg vitamine, minerale și alte substanțe adăugate în scopuri nutriționale speciale, precum și substanțe adăugate în scopuri fiziologice, astfel cum sunt reglementate de Regulamentul (CE) nr. 1925/2006, Directiva 2002/46/CE, Directiva 2009/39/CE și Regulamentul (CE) nr. 953/2009.
2. Prin „preparat” în sensul prezentei anexe se înțelege o formulă care conține unul sau mai mulți aditivi alimentari, enzime alimentare și/sau nutrienți la care sunt adăugate substanțe precum aditivii alimentari și/sau alte ingrediente alimentare pentru a facilita depozitarea, vânzarea, standardizarea, diluarea sau dizolvarea acestora.

## PARTEA 1

## Substanțele suport din aditivii alimentari

Nr. E al substanței suport	Denumirea substanței suport	Nivelul maxim	Aditivii alimentari la care substanța suport poate fi adăugată
E 1520	Propan-1, 2-diol (propilenglicol)	1 000 mg/kg în produsul alimentar final (după transfer) (1)	Coloranți, emulsifianți și anti-oxidanți
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>	Toți aditivii alimentari
E 420	Sorbitol		
E 421	Manitol		
E 953	Isomalt		
E 965	Maltitol		
E 966	Lactitol		
E 967	Xilitol		
E 968	Eritritol		
E 400-E 404	Acid alginic – algi-nați (tabelul 7 din partea 6)		
E 405	Alginat de propan-1, 2-diol		
E 406	Agar-agar		
E 407	Caragenan		
E 410	Gumă de carruba		
E 412	Gumă de guar		
E 413	Tragacant		
E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)		
E 415	Gumă de xantan		
E 440	Pectine		



▼ **M3**

Nr. E al substanței suport	Denumirea substanței suport	Nivelul maxim	Aditivii alimentari la care substanța suport poate fi adăugată
E 432-E 436	Polisorbați (tabelul 4 din partea 6)	<i>quantum satis</i>	Agenți antispumanti
E 442	Fosfatide de amoniu	<i>quantum satis</i>	Antioxidanți
E 460	Celuloză	<i>quantum satis</i>	Toți aditivii alimentari
E 461	Metilceluloză		
E 462	Etilceluloză		
E 463	Hidroxipropilceluloză		
E 464	Hidroxipropilmetilceluloză		
E 465	Etilmetilceluloză		
E 466	Carboximetilceluloză, Carboxilmetilceluloză sodică, Gumă de celuloză		
E 322	Lecitine		
E 432-E 436	Polisorbați (tabelul 4 din partea 6)		
E 470b	Săruri de magneziu ale acizilor grași		
E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași		
E 472a	Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași		
E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași		
E 472e	Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași		
E 473	Esterii zaharozei cu acizi grași		
E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași		
E 491-E 495	Esteri de sorbitan (tabelul 5 din partea 6)	<i>quantum satis</i>	Coloranți și agenți de antis-pumant
E 1404	Amidon oxidat	<i>quantum satis</i>	Toți aditivii alimentari
E 1410	Fosfat de amidon		
E 1412	Fosfat de diamidon		
E 1413	Fosfat de diamidon fosfatat		
E 1414	Fosfat de amidon acetilat		
E 1420	Amidon acetilat		
E 1422	Adipat de diamidon acetilat		

## ▼ M3

Nr. E al substanței suport	Denumirea substanței suport	Nivelul maxim	Aditivii alimentari la care substanța suport poate fi adăugată
E 1440	Amidon hidroxipropilic		
E 1442	Fosfat de amidon hidroxipropilic		
E 1450	Octenil succinat de amidon sodic		
E 1451	Amidon oxidat acetilat		
E 170	Carbonat de calciu		
E 263	Acetat de calciu		
E 331	Citrați de sodiu		
E 332	Citrați de potasiu		
E 341	Fosfați de calciu		
E 501	Carbonat de potasiu		
E 504	Carbonați de magneziu		
E 508	Clorură de potasiu		
E 509	Clorură de calciu		
E 511	Clorură de magneziu		
E 514	Sulfați de sodiu		
E 515	Sulfați de potasiu		
E 516	Sulfat de calciu		
E 517	Sulfat de amoniu		
E 577	Gluconat de potasiu		
E 640	Glicină și sarea sa de sodiu		
E 1505 <sup>(1)</sup>	Trietil citrat		
E 1518 <sup>(1)</sup>	Triacetat de glicerină (triacetină)		
E 551	Dioxid de siliciu	<i>quantum satis</i>	Emulsifianți și coloranți
E 552	Silicat de calciu		
E 553b	Talc	50 mg/kg în pregătirea colorantului	Coloranți
E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>	Coloranți
E 1200	Polidextroză	<i>quantum satis</i>	Toți aditivii alimentari
E 1201	Polivinilpirolidonă	<i>quantum satis</i>	Îndulcitori
E 1202	Polivinilpolipiridonă		
E 322	Lecitine	<i>quantum satis</i>	Agenți de glazurare pentru fructe
E 432-E 436	Polisorbați		

▼ **M3**

Nr. E al substanței suport	Denumirea substanței suport	Nivelul maxim	Aditivii alimentari la care substanța suport poate fi adăugată
E 470a	Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași		
E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași		
E 491-E 495	Esteri de sorbitan		
E 570	Acizi grași		
E 900	Dimetil polisiloxan		
E 1521	Polietilenglicol	<i>quantum satis</i>	Îndulcitori
E 425	Konjac	<i>quantum satis</i>	Toți aditivii alimentari
E 459	Beta-ciclodextrin	1 000 mg/kg în produsul alimentar final	Toți aditivii alimentari
E 468	Carboximetilceluloză de sodiu reticulată Gumă de celuloză reticulară	<i>quantum satis</i>	Îndulcitori
E 469	Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic Gumă de celuloză hidrolizată enzimatic	<i>quantum satis</i>	Toți aditivii alimentari
E 555	Silicat de aluminiu și potasiu	90 % în raport cu pigmentul	În E 171 dioxid de titan și E 172 oxizi și hidroxizi de fier

(<sup>1</sup>) Nivel maxim din toate sursele în produsele alimentare 3 000 mg/kg (individual sau în combinație cu E 1505, E 1517 și E 1518). În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele.

## PARTEA 2

**Aditivii alimentari, alții decât substanțele suport, în aditivii alimentari (<sup>1</sup>)**

Nr. E al aditivului alimentar adăugat	Denumirea aditivului alimentar adăugat	Nivelul maxim	Preparatele pe bază de aditivi alimentari în care aditivul alimentar poate fi adăugat
Tabelul 1		<i>quantum satis</i>	Toate preparatele pe bază de aditivi alimentari
E 200-E 203	Acid sorbic – sorbați (tabelul 3 din partea 6)	1 500 mg/kg individual sau în combinație în preparat 15 mg/kg în produsul alimentar final exprimate ca acid liber	Preparate din coloranți
E 210	Acid benzoic		
E 211	Benzoat de sodiu		
E 212	Benzoat de potasiu		
E 220-E 228	Dioxid de sulf – sulfiți (tabelul 3 din partea 6)	100 mg/kg în preparat și 2 mg/kg exprimate ca SO <sub>2</sub> în produsul final așa cum a fost calculat	Preparate din coloranți (cu excepția E 163 antocianine, E 150 b caramel de sulfid caustic și E 150 d caramel cu sulfid de amoniu) ( <sup>2</sup> )

## ▼ M3

Nr. E al aditivului alimentar adăugat	Denumirea aditivului alimentar adăugat	Nivelul maxim	Preparatele pe bază de aditivi alimentari în care aditivul alimentar poate fi adăugat
E 320	Butilhidroxianisol (BHA)	20 mg/kg, individual sau în combinație (exprimat în raport cu substanța grasă) în preparat, 0,4 mg/kg în produsul final (individual sau în combinație)	Emulsifianți care conțin acizi grași
E 321	Butilhidroxitoluen (BHT)		
E 338	Acid fosforic	40 000 mg/kg individual sau în combinație în preparat (exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Preparate din colorantul E 163 antocianine
E 339	Fosfați de sodiu		
E 340	Fosfați de potasiu		
E 343	Fosfați de magneziu		
E 450	Difosfați		
E 451	Trifosfați		
E 341	Fosfați de calciu	40 000 mg/kg în preparat (exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Preparate din coloranți și emulsifianți
		10 000 mg/kg în preparat (exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Preparate de polioli
		10 000 mg/kg în preparat (exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	E 412 preparate din gumă de guar
E 392	Extrakte de rozmarin	1 000 mg/kg în preparat, 5 mg/kg în produsul final exprimat ca sumă de acid carnosic și carnosol	Preparate din coloranți
E 416	Gumă Karaya	50 000 mg/kg în preparat, 1 mg/kg în produsul final	Preparate din coloranți
E 432-E 436	Polisorbați	<i>quantum satis</i>	Preparate din coloranți, antioxidanți solubili în grăsimi și agenți de glazurare pentru fructe
E 473	Esterii zaharozei cu acizi grași	<i>quantum satis</i>	Preparate din coloranți și antioxidanți solubili în grăsimi
E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	<i>quantum satis</i>	Preparate din coloranți și antioxidanți solubili în grăsimi
E 476	Poliricinoleat de poliglicerină	50 000 mg/kg în preparat, 500 mg/kg în produsul alimentar final	Ca emulsifiant în preparate din coloranți utilizați în: Surimi și produse din pește de tip japonez (Kamaboko) (E 120 coșenilă, acid carminic, carmine) Produse din carne, paste de pește și preparate din fructe utilizate în produse lactate aromatizate și deserturi (E 163 antocianine, E 100 curcumina și E 120 coșenilă, acid carminic, carmine)
E 491-E 495	Esteri de sorbitan (tabelul 5 din partea 6)	<i>quantum satis</i>	Preparate din coloranți, agenți antispumanți și agenți de glazurare pentru fructe

## ▼ M3

Nr. E al aditivului alimentar adăugat	Denumirea aditivului alimentar adăugat	Nivelul maxim	Preparatele pe bază de aditivi alimentari în care aditivul alimentar poate fi adăugat
E 551	Dioxid de siliciu	50 000 mg/kg în preparat	Preparate din coloranți sub formă de pulbere uscată
		10 000 mg/kg în preparat	E 508 clorură de potasiu și E 412 gumă de guar
E 551	Dioxid de siliciu	50 000 mg/kg în preparat	Preparate din emulsifianți sub formă de prafuri
E 552	Silicat de calciu		
E 551	Dioxid de siliciu	10 000 mg/kg în preparat	Preparate din polioli sub formă de pulbere uscată
E 552	Silicat de calciu		
E 553a	Silicat de magneziu		
E 553b	Talc		
E 900	Dimetil polisiloxan	200 mg/kg în preparat, 0,2 mg/l în produsul alimentar final	Preparate din coloranți din E 160 a caroteni, E 160 b anato, bixină, norbixină, E 160 c extract de ardei roșu, capsantină, capso-rubina, E 160 d licopen și E 160 e beta-apo-8'-carotenol
E 903	Ceară de Carnauba	130 000 mg/kg în preparat, 1 200 mg/kg în produsul alimentar final din toate sursele	Ca stabilizator în preparate din îndulcitori și/sau acizi destinate a fi utilizate în fabricarea gumei de mestecat

(<sup>1</sup>) = Cu excepția enzimelor autorizate ca aditivi alimentari.

(<sup>2</sup>) = E 163 antocianine poate conține până la 100 000 mg/kg sulfiți E 150 b caramel de sulfid caustic și E 150 d caramel cu sulfid de amoniu pot conține 2 000 mg/kg în conformitate cu criteriile de puritate (Directiva 2008/128/CE).

Notă: Norme generale pentru condiții de utilizare a aditivilor alimentari în partea 2

- Aditivii alimentari prezentați în tabelul 1 din partea 6 din prezenta anexă, care sunt, în general, autorizați pentru utilizare în produse alimentare pe baza principiului general *quantum satis* incluși în anexa II partea C (1) grupa I, au fost incluși ca aditivi alimentari (în alt scop decât ca substanțe suport) în aditivii alimentari, pe baza principiului general *quantum satis*, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
- Pentru fosfați și silicați, limitele maxime au fost stabilite numai în preparatele pe bază de aditivi alimentari și nu în produsul alimentar final.
- Pentru toți ceilalți aditivi alimentari cu o valoare numerică DZA (doză zilnică admisă) au fost stabilite limite maxime pentru preparatul pe bază de aditivi alimentari și pentru produsul alimentar final.
- Niciun aditiv alimentar nu este autorizat pentru funcția lui de colorant, îndulcitor sau potențator de aromă.

## PARTEA 3

Aditivii alimentari, inclusiv substanțele suport în enzimele alimentare (<sup>1</sup>)

Nr. E al aditivului alimentar adăugat	Denumirea aditivului alimentar adăugat	Nivelul maxim în preparatul enzimatic	Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor	Nivelul maxim în băuturi	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 170	Carbonat de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 200	Acid sorbic	20 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimat ca acid liber)	20 mg/kg	10 mg/l	
E 202	Sorbat de potasiu				

## ▼ M3

Nr. E al aditivului alimentar adăugat	Denumirea aditivului alimentar adăugat	Nivelul maxim în preparatul enzimatic	Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor	Nivelul maxim în băuturi	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 210	Acid benzoic	5 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimat ca acid liber)	1,7 mg/kg	0,85 mg/l	
E 211	Benzoat de sodiu	12 000 mg/kg în cheag	5 mg/kg în brânzeturi dacă s-a utilizat cheag	2,5 mg/l în băuturi pe bază de zer în care s-a utilizat cheag	
E 214	p-hidroxibenzoat de etil	2 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimat ca acid liber)	2 mg/kg	1 mg/l	
E 215	Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil				
E 218	p-hidroxibenzoat de metil				
E 219	Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil				
E 220	Dioxid de sulf	2 000 mg/kg (individual sau în combinație, exprimate ca SO <sub>2</sub> )	2 mg/kg	2 mg/l	
E 221	Sulfit de sodiu				
E 222	Sulfit acid de sodiu	5 000 mg/kg numai în enzimele alimentare pentru fabricarea berii			
E 223	Metabisulfit de sodiu				
E 224	Metabisulfit de potasiu	6 000 mg/kg numai pentru beta-amilază din orz 10 000 mg/kg numai pentru papaină în formă solidă			
E 250	Nitrit de sodiu	500 mg/kg	0,01 mg/kg	Nu se utilizează	
E 260	Acid acetic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 261	Acetat de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 262	Acetați de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 263	Acetat de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 281	Propionat de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	50 mg/l	
E 290	Dioxid de carbon	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 304	Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	

## ▼M3

Nr. E al aditivului alimentar adăugat	Denumirea aditivului alimentar adăugat	Nivelul maxim în preparatul enzimatic	Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor	Nivelul maxim în băuturi	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 306	Extract bogat de tocoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 307	Alfa-tocoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 308	Gama-tocoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 309	Delta-tocoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 322	Lecitine	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 325	Lactat de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 326	Lactat de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 334	Acid tartric [L(+)-]	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 335	Tartrați de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 336	Tartrați de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 337	Tartrat de sodiu și potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 350	Malați de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 338	Acid fosforic	10 000 mg/kg exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 339	Fosfați de sodiu	50 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 340	Fosfați de potasiu				
E 341	Fosfați de calciu				
E 343	Fosfați de magneziu				
E 351	Malat de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 352	Malați de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 354	Tartrat de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 380	Citrat de triamoniu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 400	Acid alginic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 401	Alginat de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 402	Alginat de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 403	Alginat de amoniu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 404	Alginat de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da

## ▼M3

Nr. E al aditivului alimentar adăugat	Denumirea aditivului alimentar adăugat	Nivelul maxim în preparatul enzimatic	Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor	Nivelul maxim în băuturi	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 406	Agar-agar	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 407	Caragenan	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 407a	Algă <i>Euchema</i> prelucrată	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 410	Gumă de carruba	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 412	Gumă de guar	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 413	Tragacant	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 414	Gumă de acacia (gumă arabică)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 415	Gumă de xantan	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 417	Gumă Tara	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 418	Gumă Gellan	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 420	Sorbitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 421	Manitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 450	Difosfați	50 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 451	Trifosfați				
E 452	Polifosfați				
E 460	Celuloză	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 461	Metilceluloză	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 462	Etilceluloză	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 463	Hidroxipropilceluloză	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 464	Hidroxipropilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 465	Etilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 466	Carboximetilceluloză Carboximetilceluloză sodică Gumă de celuloză	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 469	Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470a	Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470b	Săruri de magneziu ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	



## ▼ M3

Nr. E al aditivului alimentar adăugat	Denumirea aditivului alimentar adăugat	Nivelul maxim în preparatul enzimatic	Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor	Nivelul maxim în băuturi	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472a	Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472b	Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472d	Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472e	Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472f	Amestec de esterii acizilor acetic și tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 473	Esterii zaharozei cu acizi grași	50 000 mg/kg	50 mg/kg	25 mg/L	Da, numai ca suport
E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 501	Carbonați de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da, numai E 501 (i) carbonat de potasiu
E 503	Carbonați de amoniu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 504	Carbonați de magneziu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 507	Acid clorhidric	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 508	Clorură de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 509	Clorură de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 511	Clorură de magneziu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 513	Acid sulfuric	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 514	Sulfați de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da, numai E 514 (i) sulfat de sodiu
E 515	Sulfați de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da

## ▼M3

Nr. E al aditivului alimentar adăugat	Denumirea aditivului alimentar adăugat	Nivelul maxim în preparatul enzimatic	Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor	Nivelul maxim în băuturi	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 516	Sulfat de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 517	Sulfat de amoniu	100 000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	Da
E 524	Hidroxid de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 525	Hidroxid de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 526	Hidroxid de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 527	Hidroxid de amoniu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 528	Hidroxid de magneziu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 529	Oxid de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 530	Oxid de magneziu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 551	Dioxid de siliciu	50 000 mg/kg în preparat sub formă de pulbere uscată	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 570	Acizi grași	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 574	Acid gluconic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 576	Gluconat de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 577	Gluconat de potasiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 578	Gluconat de calciu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 640	Glicină și sarea sa de sodiu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 920	L-cisteină	10 000 mg/kg	10 mg/kg	5 mg/l	
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 939	Helium	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 941	Azot	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 942	Protoxid de azot	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 948	Oxigen	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 949	Hidrogen	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 965	Maltitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 966	Lactitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da, (numai ca suport)
E 967	Xilitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da, (numai ca suport)
E 1200	Polidextroză	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1404	Amidon oxidat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1410	Fosfat de amidon	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1412	Fosfat de diamidon	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1413	Fosfat de diamidon fosfatat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da

## ▼M3

Nr. E al aditivului alimentar adăugat	Denumirea aditivului alimentar adăugat	Nivelul maxim în preparatul enzimatic	Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor	Nivelul maxim în băuturi	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 1414	Fosfat de amidon acetilat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1420	Amidon acetilat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1422	Adipat de diamidon acetilat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1440	Amidon hidroxipropilic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1442	Fosfat de diamidon hidroxipropilic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1450	Octenil succinat de amidon sodic	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1451	Amidon oxidat acetilat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1520	Propan-1, 2-diol (propilenglicol)	500 g/kg	( <sup>2</sup> )	( <sup>2</sup> )	Da, numai ca suport

(<sup>1</sup>) Inclusiv enzimele autorizate ca aditivi alimentari.

(<sup>2</sup>) Nivel maxim din toate sursele în produsele alimentare 3 000 mg/kg (individual sau în combinație cu E 1505, E 1517 și E 1518). În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele.

Notă: Norme generale pentru condiții de utilizare a aditivilor alimentari în partea 3

- Aditivii alimentari prezentați în tabelul 1 din partea 6 din prezenta anexă, care sunt, în general, autorizați pentru utilizare în produse alimentare pe baza principiului general *quantum satis* incluși în anexa II partea C (1) grupa I, au fost incluși ca aditivi alimentari în enzimele alimentare, pe baza principiului general *quantum satis*, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
- Pentru fosfați și silicați, atunci când sunt utilizați ca aditivi, limitele maxime au fost stabilite numai în preparatele de enzime alimentare și nu în produsul alimentar final.
- Pentru toți ceilalți aditivi alimentari cu o valoare numerică DZA (doză zilnică admisă) au fost stabilite limite maxime pentru preparatul de enzime alimentare și pentru produsul alimentar final.
- Niciun aditiv alimentar nu este autorizat pentru funcția lui de colorant, îndulcitor sau potențator de aromă.

## PARTEA 4

## Aditivii alimentari, inclusiv substanțele suport în aromele alimentare

Nr. E al aditivului	Denumirea aditivului	Categoriile de arome la care poate fi adăugat aditivul	Nivelul maxim
Tabelul 1		Toate aromele	<i>quantum satis</i>
E 420	Sorbitol	Toate aromele	<i>quantum satis</i> pentru alte scopuri decât îndulcire, nu ca potențatori de aromă
E 421	Manitol		
E 953	Isomalt		
E 965	Maltitol		
E 966	Lactitol		
E 967	Xilitol		
E 968	Eritritol		

## ▼ M3

Nr. E al aditivului	Denumirea aditivului	Categoriile de arome la care poate fi adăugat aditivul	Nivelul maxim
E 200-E 203 E 210 E 211 E 212 E 213	Acid sorbic și sorbați (tabelul din partea 6), Acid benzoic, Benzoat de sodiu, Benzoat de potasiu Benzoat de calciu	Toate aromele	1 500 mg/kg (individual sau în combinație exprimate ca acid liber) în arome
E 310 E311 E 312 E 319 E 320	Galat de propil Galat de octil Galat de dodecil Butilhidrochinonă terțiară (TBHQ) Butilhidroxianisol butilat (BHA)	Uleiuri esențiale	1 000 mg/kg (galați, TBHQ și BHA, individual sau în combinație) în uleiurile esențiale
		Arome, altele decât uleiurile esențiale	100 mg/kg <sup>(1)</sup> (galați, individual sau în combinație) 200 mg/kg <sup>(1)</sup> (TBHQ și BHA, individual sau în combinație) în arome
E 338 452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați (tabelul 6 din partea 6)	Toate aromele	40 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) în arome
E 392	Extracte de rozmarin	Toate aromele	1 000 mg/kg (exprimate ca sumă de carnosol și acid carnosic) în arome
E 416	Gumă Karaya	Toate aromele	50 000 mg/kg în arome
E 425	Konjac	Toate aromele	<i>quantum satis</i>
E 432-E 436	Polisorbați (tabelul 4 din partea 6)	Toate aromele, cu excepția aromelor de fum lichide și arome pe bază de oleorezine din condimente <sup>(2)</sup>	10 000 mg/kg în arome
		Produse alimentare care conțin arome de fum lichide și arome pe bază de oleorezine din condimente	1 000 mg/kg în produsul alimentar final
E 459	Beta-ciclodextrină	Aromele înglobate în:	
		— ceaiuri aromate și băuturi aromate pudră instant	500 mg/l în produsul alimentar final
		— snacksuri aromate	1 000 mg/kg în produsele alimentare consumate ca atare sau reconstituite în conformitate cu instrucțiunile producătorului
E 551	Dioxid de siliciu	Toate aromele	50 000 mg/kg în arome
E 900	Dimetil polisiloxan	Toate aromele	10 mg/kg în arome
E 901	Ceară de albine	Arome în băuturile aromatizate nealcoolice	200 mg/l în băuturile aromatizate

## ▼ M3

Nr. E al aditivului	Denumirea aditivului	Categoriile de arome la care poate fi adăugat aditivul	Nivelul maxim
E 1505	Trietil citrat	Toate aromele	3 000 mg/kg din toate sursele în produsele alimentare consumate ca atare sau reconstituite în conformitate cu instrucțiunile producătorului; individual sau în combinație. În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele.
E 1517	Diacetat de gliceril (diacetină)		
E 1518	Triacetat de glicerină (triacetină)		
E 1520	Propan-1, 2-diol (propilenglicol)		
E 1519	Alcool benzilic	Arome pentru:	
		— lichioruri, vinuri aromatizate, băuturi aromatizate pe bază de vin și cocktailuri aromatizate pe bază de produse vinicole	100 mg/l în produsul alimentar final
		— produse de cofetărie inclusiv ciocolată și produse fine de panificație	250 mg/kg din toate sursele în produsele alimentare consumate ca atare sau reconstituite în conformitate cu instrucțiunile producătorului

(<sup>1</sup>) Regula de proporționalitate: când se folosesc galați, TBHQ și BHA în combinație, dozele individuale trebuie reduse proporțional.

(<sup>2</sup>) Oleorezinele din condimente sunt definite ca extracte de condimente din care solventul de extracție a fost evaporat, astfel încât rămâne un amestec de ulei volatil și material rășinos din condiment.

## PARTEA 5

## Aditivi alimentari în nutrienți

## Secțiunea A

- Aditivi alimentari în nutrienți cu excepția nutrienților destinați utilizării în produsele alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică menționate la punctul 13.1 din anexa II partea E

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 170	Carbonat de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 260	Acid acetic	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 261	Acetat de potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 262	Acetat de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 263	Acetat de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 270	Acid lactic	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 290	Dioxid de carbon	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 296	Acid malic	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	

▼ **M3**

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 300	Acid ascorbic	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 301	Ascorbat de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 302	Ascorbat de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 304	Esteri ai acidului ascorbic cu acizii grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 306	Extract bogat de tocoferol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 307	Alfa-tocoferol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 308	Gama-tocoferol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 309	Delta-tocoferol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 322	Lecitine	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 325	Lactat de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 326	Lactat de potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 327	Lactat de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 331	Citrați de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 332	Citrați de potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 333	Citrați de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 334	Acid tartric [L(+)-]	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 335	Tartrați de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 336	Tartrați de potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 337	Tartrat de sodiu și potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 338-E 452	Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați (tabelul 6 din partea 6)	40 000 mg/kg exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> în preparatul nutritiv	Toți nutrienții	

▼ **M3**

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 350	Malați de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 351	Malat de potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 352	Malați de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 354	Tartrat de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 380	Citrat de triamoniu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 392	Extracte de rozmarin	1 000 mg/kg în preparatul de betacaroten și licopen, 5 mg/kg în produsul final exprimate ca sumă de acid carnosic și carnosol	În preparate de betacaroten și licopen	
E 400-E 404	Acid alginic – alginați (tabelul 7 din partea 6)	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 406	Agar-agar	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 407	Caragenan	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 407a	Algă <i>Eucheua</i> prelucrată	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 410	Gumă de carruba	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 412	Gumă de guar	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 413	Tragacant	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 414	Gumă de acacia (gumă arabică)	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 415	Gumă de xantan	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 417	Gumă Tara	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 418	Gumă Gellan	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 420	Sorbitol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da, numai ca suport
E 421	Manitol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da, numai ca suport

## ▼ M3

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 432-E 436	Polisorbați (tabelul 4 din partea 6)	<i>quantum satis</i> numai în preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E. În preparate cu vitamina A și D nivel maxim în produsul alimentar final 2 mg/kg	În preparate cu betacaroten, luteină, licopen și vitaminele A, D și E.	Da
E 440	Pectine	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 459	Beta-ciclodextrin	100 000 mg/kg în preparat, 1 000 mg/kg în produsul alimentar final	Toți nutrienții	Da
E 460	Celuloză	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 461	Metilceluloză	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 462	Etilceluloză	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 463	Hidroxipropilceluloză	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 464	Hidroxipropilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 465	Etilmetilceluloză	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 466	Carboximetilceluloză Carboximetilceluloză sodică Gumă de celuloză	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 469	Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 470a	Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 470b	Săruri de magneziu ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 472a	Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da



## ▼ M3

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 472b	Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 472d	Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 472e	Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 472f	Amestec de esterii ai acizilor acetic și tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 473	Esterii zaharozei cu acizi grași	<i>quantum satis</i>	În preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E	Da
		2 mg/kg în produsul alimentar final	În preparate de vitamina A și D	
E 475	Esteri poliglicerici ai acizilor grași	<i>quantum satis</i>	În preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E	Da
		2 mg/kg în produsul alimentar final	În preparate de vitamina A și D	
E 491-E 495	Esteri de sorbitan (tabelul 5 din partea 6)	<i>quantum satis</i>	În preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E	Da
		2 mg/kg în produsul alimentar final	În preparate de vitamina A și D	
E 500	Carbonați de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 501	Carbonați de potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 503	Carbonați de amoniu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 504	Carbonați de magneziu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 507	Acid clorhidric	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da

## ▼ M3

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 508	Clorură de potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 509	Clorură de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 511	Clorură de magneziu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 513	Acid sulfuric	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 514	Sulfați de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 515	Sulfați de potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 516	Sulfat de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 524	Hidroxid de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 525	Hidroxid de potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 526	Hidroxid de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 527	Hidroxid de amoniu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 528	Hidroxid de magneziu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 529	Oxid de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 530	Oxid de magneziu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 551 E 552	Dioxid de siliciu Silicat de calciu	50 000 mg/kg în preparat sub formă de pulbere uscată (individual sau în combinație)	În preparate sub formă de pulbere uscată din toți nutrienții	
		10 000 mg/kg în preparat (numai E 551)	În preparate de clorură de potasiu utilizate în înlocuitori de sare	
E 554	Silicat de aluminiu și sodiu	15 000 mg/kg în preparat	În preparate de vitamine solubile în grăsimi	
E 570	Acizi grași	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții cu excepția nutrienților care conțin acizi grași nesaturați	
E 574	Acid gluconic	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	

## ▼ M3

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 575	Glucono-delta-lactonă	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 576	Gluconat de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 577	Gluconat de potasiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 578	Gluconat de calciu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 640	Glicină și sarea sa de sodiu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 900	Dimetil polisiloxan	200 mg/kg în preparat, 0,2 mg/l în produsul alimentar final	În preparate de betacaroten și licopen	
E 901	Ceară de albine, albă și galbenă	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da, numai ca suport
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 939	Heliu	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 941	Azot	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 942	Protoxid de azot	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 948	Oxigen	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 949	Hidrogen	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 953	Isomalt	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da, numai ca suport
E 965	Maltitol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da, numai ca suport
E 966	Lactitol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da, numai ca suport
E 967	Xilitol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da, numai ca suport
E 968	Eritritol	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da, numai ca suport
E 1103	Invertază	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	
E 1200	Polidextroză	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1404	Amidon oxidat	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da

## ▼ M3

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Pot fi utilizate ca substanță suport?
E 1410	Fosfat de amidon	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1412	Fosfat de diamidon	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1413	Fosfat de diamidon fosfatat	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1414	Fosfat de amidon acetilat	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1420	Amidon acetilat	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1422	Adipat de diamidon acetilat	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1440	Amidon hidroxipropilic	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1442	Fosfat de diamidon hidroxipropilic	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1450	Octenil succinat de amidon sodic	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1451	Amidon oxidat acetilat	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Da
E 1452	Octenil succinat de amidon și aluminiu	35 000 mg/kg în produsul alimentar final	În suplimente alimentare astfel cum sunt definite în Directiva 2002/46/CE datorită utilizării sale în preparate cu vitamine numai în scopul încapsulării	Da
E 1518	Triacetat de glicerină (triacetină)	( <sup>1</sup> )	Toți nutrienții	Da, numai ca suport
E 1520 ( <sup>1</sup> )	Propan-1, 2-diol (propilenglicol)	1 000 mg/kg în produsul alimentar final (după transfer)	Toți nutrienții	Da, numai ca suport

(<sup>1</sup>) Nivel maxim pentru E 1518 și E 1520 din toate sursele în produse alimentare 3 000 mg/kg (individual sau în combinație cu E 1505 și E 1517). În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele.

## Secțiunea B

— Aditivi alimentari adăugați în nutrienți destinați utilizării în produse alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică menționate la punctul 13.1 din anexa II partea E

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Categoria de alimente
E 301	Ascorbat de sodiu	Aport total prin transfer 75 mg/l	Învelișurile de glazurare a preparatelor nutritive care conțin acizi grași polinesaturați	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică

## ▼ M3

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Categoria de alimente
E 304 (i)	Palmitat de ascorbil	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică
E 306 E 307 E 308 E 309	Extract bogat de tocoferol Alfa-tocoferol Gama-tocoferol Delta-tocoferol	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică
E 322	Lecitine	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică
E 330	Acid citric	<i>quantum satis</i>	Toți nutrienții	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică
E 331	Citrați de sodiu	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit, iar condițiile de utilizare specificate să fie respectate	Toți nutrienții	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică
E 332	Citrați de potasiu	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit iar condițiile de utilizare specificate să fie respectate	Toți nutrienții	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică
E 333	Citrați de calciu	Aport total prin transfer 0,1 mg/kg exprimat în calciu, în limita nivelului de calciu și a raportului calciu/fosfor, stabilit pentru categoria alimentară	Toți nutrienții	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică

## ▼M3

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Categoria de alimente
E 341 (iii)	Fosfat tricalcic	Nivelul maxim de 1 000 mg/kg exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> din toate utilizările în produsul alimentar final menționat la punctul 13.1.3 din anexa II partea E trebuie respectat [numai pentru E 341 (iii) cu prevedere pentru un nivel maxim de aluminiu]	Toți nutrienții	Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE
E 401	Alginat de sodiu	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din anexa II partea E să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE
E 402	Alginat de potasiu	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE
E 404	Alginat de calciu	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE
E 414	Gumă arabică (gumă de acacia)	150 000 mg/kg în preparatul nutritiv și 10 mg/kg aport în produsul final	Toți nutrienții	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică
E 415	Gumă de xantan	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE
E 421	Manitol	1 000 de ori mai mult decât vitamina B12, 3 mg/kg aport total	Ca suport pentru vitamina B12	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică

## ▼M3

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Categoria de alimente
E 440	Pectine	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE
E 466	Carboximetilceluloză, Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimentele dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică destinate unor scopuri medicale, speciale astfel cum sunt definite în Directiva 1999/21/CE
E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit, iar condițiile de utilizare specificate să fie respectate	Toți nutrienții	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică
E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Formule de început și formule de continuare pentru sugari și copii de vârstă mică, sănătoși.
E 551	Dioxid de siliciu	10 000 mg/kg în preparatele nutritive	Preparate nutritive sub formă de prafuri	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică
E 1420	Amidon acetilat	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE
E 1450	Octenil succinat de amidon sodic	Aport prin transfer 100 mg/kg	Preparate cu vitamine	Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică
		Aport prin transfer 1 000 mg/kg	Preparate pe bază de acizi grași polinesaturați	

▼ **M3**

Nr. E al aditivului alimentar	Denumirea aditivului alimentar	Nivelul maxim	Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat	Categoria de alimente
E 1451	Amidon oxidat acetilat	Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din partea E din anexa II să nu fie depășit	Toți nutrienții	Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică, astfel cum sunt definite în Directiva 2006/125/CE

Notă: Norme generale pentru condițiile de utilizare a aditivilor alimentari în partea 5

- (1) Aditivii alimentari prezentați în tabelul 1 din partea 6 din prezenta anexă, care sunt, în general, autorizați pentru utilizare în produse alimentare pe baza principiului general *quantum satis*, incluși în anexa II partea C (1) grupa I, au fost incluși ca aditivi alimentari în nutrienți, pe baza principiului general *quantum satis*, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
- (2) Pentru fosfați și silicați, atunci când sunt utilizați ca aditivi, limitele maxime au fost stabilite numai în preparatul nutritiv și nu în produsul alimentar final.
- (3) Pentru toți ceilalți aditivi alimentari cu o valoare numerică DZA (doză zilnică admisă) au fost stabilite limite maxime pentru preparatul nutritiv și pentru produsul alimentar final.
- (4) Niciun aditiv alimentar nu este autorizat pentru funcția lui de colorant, îndulcitor sau potențator de aromă.

## PARTEA 6

## Definiții pentru grupele de aditivi alimentari în sensul părților 1-5

Tabelul 1

Nr. E	Denumirea
E 170	Carbonat de calciu
E 260	Acid acetic
E 261	Acetat de potasiu
E 262	Acetați de sodiu
E 263	Acetat de calciu
E 270	Acid lactic
E 290	Dioxid de carbon
E 296	Acid malic
E 300	Acid ascorbic
E 301	Ascorbat de sodiu
E 302	Ascorbat de calciu
E 304	Esteri ai acidului ascorbic cu acizii grași
E 306	Extract bogat de tocoferol



▼ **M3**

Nr. E	Denumirea
E 307	Alfa-tocoferol
E 308	Gama-tocoferol
E 309	Delta-tocoferol
E 322	Lecitine
E 325	Lactat de sodiu
E 326	Lactat de potasiu
E 327	Lactat de calciu
E 330	Acid citric
E 331	Citrați de sodiu
E 332	Citrați de potasiu
E 333	Citrați de calciu
E 334	Acid tartric [L(+)-]
E 335	Tarrați de sodiu
E 336	Tarrați de potasiu
E 337	Tartrat de sodiu și potasiu
E 350	Malați de sodiu
E 351	Malat de potasiu
E 352	Malați de calciu
E 354	Tartrat de calciu
E 380	Citrat de triamoniu
E 400	Acid alginic
E 401	Alginat de sodiu
E 402	Alginat de potasiu
E 403	Alginat de amoniu
E 404	Alginat de calciu
E 406	Agar-agar
E 407	Caragenan
E 407a	Algă <i>Euchema</i> prelucrată
E 410	Gumă de carruba
E 412	Gumă de guar
E 413	Tragacant
E 414	Gumă de acacia (gumă arabică)

## ▼ M3

Nr. E	Denumirea
E 415	Gumă de xantan
E 417	Gumă Tara
E 418	Gumă Gellan
E 422	Glicerol
E 440	Pectine
E 460	Celuloză
E 461	Metilceluloză
E 462	Etilceluloză
E 463	Hidroxipropilceluloză
E 464	Hidroxipropilmetilceluloză
E 465	Etilmetilceluloză
E 466	Carboximetilceluloză, Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză
E 469	Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic, Gumă de celuloză hidrolizată enzimatic
E 470a	Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași
E 470b	Săruri de magneziu ale acizilor grași
E 471	Monogliceride și digliceride ale acizilor grași
E 472a	Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 472b	Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 472c	Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 472d	Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 472e	Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 472f	Amestec de esterii ai acizilor acetic și tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași
E 500	Carbonați de sodiu
E 501	Carbonați de potasiu
E 503	Carbonați de amoniu
E 504	Carbonați de magneziu
E 507	Acid clorhidric
E 508	Clorură de potasiu
E 509	Clorură de calciu
E 511	Clorură de magneziu
E 513	Acid sulfuric

▼ **M3**

Nr. E	Denumirea
E 514	Sulfați de sodiu
E 515	Sulfați de potasiu
E 516	Sulfat de calciu
E 524	Hidroxid de sodiu
E 525	Hidroxid de potasiu
E 526	Hidroxid de calciu
E 527	Hidroxid de amoniu
E 528	Hidroxid de magneziu
E 529	Oxid de calciu
E 530	Oxid de magneziu
E 570	Acizi grași
E 574	Acid gluconic
E 575	Glucono-delta-lactonă
E 576	Gluconat de sodiu
E 577	Gluconat de potasiu
E 578	Gluconat de calciu
E 640	Glicină și sarea sa de sodiu
E 938	Argon
E 939	Heliu
E 941	Azot
E 942	Protoxid de azot
E 948	Oxigen
E 949	Hidrogen
E 1103	Invertază
E 1200	Polidextroză
E 1404	Amidon oxidat
E 1410	Fosfat de amidon
E 1412	Fosfat de diamidon
E 1413	Fosfat de diamidon fosfatat
E 1414	Fosfat de diamidon acetilat
E 1420	Amidon acetilat
E 1422	Adipat de diamidon acetilat
E 1440	Amidon hidroxipropilic
E 1442	Fosfat de diamidon hidroxipropilic
E 1450	Octenil succinat de amidon sodic
E 1451	Amidon oxidat acetilat

▼ **M3**

Tabelul 2

**Acid sorbic – sorbați**

Numărul E	Denumirea
E 200	Acid sorbic
E 202	Sorbat de potasiu
E 203	Sorbat de calciu

Tabelul 3

**Dioxid de sulf – sulfiți**

Numărul E	Denumirea
E 220	Dioxid de sulf
E 221	Sulfid de sodiu
E 222	Sulfid acid de sodiu
E 223	Metabisulfid de sodiu
E 224	Metabisulfid de potasiu
E 226	Sulfid de calciu
E 227	Sulfid acid de calciu
E 228	Sulfid acid de potasiu

Tabelul 4

**Polisorbați**

Numărul E	Denumirea
E 432	Monolaurat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 20)
E 433	Monooleat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 80)
E 434	Monopalmitat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 40)
E 435	Monostearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 60)
E 436	Tristearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 65)

Tabelul 5

**Esteri de sorbitan**

Numărul E	Denumirea
E 491	Monostearat de sorbitan
E 492	Tristearat de sorbitan
E 493	Monolaurat de sorbitan
E 494	Monooleat de sorbitan
E 495	Monopalmitat de sorbitan

▼ **M3**

Tabelul 6

**Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați**

Numărul E	Denumirea
E 338	Acid fosforic
E 339	Fosfați de sodiu
E 340	Fosfați de potasiu
E 341	Fosfați de calciu
E 343	Fosfați de magneziu
E 450	Difosfați
E 451	Trifosfați
E 452	Polifosfați

Tabelul 7

**Acid alginic – algi-nați**

Numărul E	Denumirea
E 400	Acid alginic
E 401	Alginat de sodiu
E 402	Alginat de potasiu
E 403	Alginat de amoniu



## ANEXA IV

**Produse alimentare tradiționale pentru care anumite state membre pot continua să interzică utilizarea anumitor categorii de aditivi alimentari**

Stat membru	Produse alimentare	Categoriile de aditivi care pot fi interziși în continuare
Germania	Berea tradițională germană („Bier nach deutschem Reinheitsgebot gebraut”)	Toate cu excepția gazelor de propulsare
Franța	Pâinea tradițională franceză	Toate
Franța	Conserve de trufe de tradiție franceză	Toate
Franța	Conserve de melci de tradiție franceză	Toate
Franța	Conserve de găscă și de rață de tradiție franceză („confit”)	Toate
Austria	„Bergkäse” tradițional austriac	Toate, cu excepția conservaților
Finlanda	„Mämmi” tradițional finlandez	Toate, cu excepția conservaților
Suedia Finlanda	Siropurile de fructe tradiționale suedeze și finlandeze	Coloranți
Danemarca	„Kødboller” tradițional danez	Conservați și coloranți
Danemarca	„Leverpostej” tradițional danez	Conservați (alții decât acidul sorbic) și coloranți
Spania	„Lomo embuchado” tradițional spaniol	Toate cu excepția conservaților și anti-oxidanților
Italia	„Mortadella” tradițională italiană	Toate, cu excepția conservaților, anti-oxidanților, agenților de corectare a acidității, potențatorilor de aromă, stabilizatorilor și gazelor de ambalare
Italia	„Cotechino e zampone” tradiționale italiene	Toate, cu excepția conservaților, anti-oxidanților, agenților de corectare a acidității, potențatorilor de aromă, stabilizatorilor și gazelor de ambalare

**▼B**

## ANEXA V

**Lista coloranților alimentari menționați la articolul 24 pentru care etichetele alimentelor include informații suplimentare**

Produce alimentare care conțin unul sau mai mulți dintre următorii coloranți alimentari	Informații
Galben portocaliu (E 110) (*)	„denumirea sau numărul E al colorantului (coloranților): poate afecta negativ activitatea copiilor și atenția acestora”
Galben de chinolină (E 104) (*)	
Carmoizină (E 122) (*)	
Roșu allura (E 129) (*)	
Tartrazină (E 102) (*)	
Roșu ponceau 4R (E 124) (*)	

(\*) ► **M1** cu excepția:

- (a) produselor alimentare în cazul cărora coloranții au fost utilizați pentru marcarea sănătății sau marcarea în alt fel a produselor de carne sau pentru șampilarea sau colorarea decorativă a cojilor de ou și
- (b) băuturilor care conțin 1,2 % sau mai mult alcool în volum. ◀