

*Artikel 18*

Die Angaben nach Artikel 13 Absatz 1, Ziffern 6, 7 und 8 müssen auf der äußeren Umhüllung und auf dem Behältnis in der Sprache bzw. den Sprachen des Landes abgefaßt sein, in dem die Arzneispezialität in Verkehr gebracht wird.

*Artikel 19*

Unbeschadet der Vorschriften dieses Kapitels können auf den äußeren Umhüllungen oder auf den Behältnissen Angaben auf Grund solcher Vorschriften aufgeführt werden, die von dieser Richtlinie nicht berührt werden.

*Artikel 20*

Werden die Vorschriften dieses Kapitels verletzt, so können die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten nach erfolgloser Aufforderung an den Betroffenen die Genehmigung für das Inverkehrbringen aussetzen oder widerrufen.

Die auf Grund des Absatzes 1 ergangenen Entscheidungen müssen eingehend begründet werden. Sie sind den Betroffenen unter Angabe der vorgesehenen Rechtsmittel und Rechtsmittelfristen zuzustellen.

## Kapitel V

**Allgemeine und Schlußbestimmungen***Artikel 21*

Die Genehmigung für das Inverkehrbringen darf nur aus den in dieser Richtlinie aufgeführ-

ten Gründen versagt, ausgesetzt oder widerrufen werden.

*Artikel 22*

Die Mitgliedstaaten treffen die erforderlichen Maßnahmen, um dieser Richtlinie binnen achtzehn Monaten nach ihrer Bekanntgabe nachzukommen, und setzen die Kommission hiervon unverzüglich in Kenntnis.

*Artikel 23*

Die Mitgliedstaaten tragen dafür Sorge, daß der Kommission der Wortlaut der wichtigsten innerstaatlichen Rechtsvorschriften übermittelt wird, die sie auf dem unter diese Richtlinie fallenden Gebiet erlassen.

*Artikel 24*

Die in dieser Richtlinie vorgesehene Regelung wird auf Arzneispezialitäten, für die eine Genehmigung für das Inverkehrbringen auf Grund früherer Vorschriften erteilt worden ist, binnen fünf Jahren nach der in Artikel 22 genannten Bekanntgabe schrittweise angewandt.

*Artikel 25*

Diese Richtlinie ist an die Mitgliedstaaten gerichtet.

Geschehen zu Brüssel am 26. Januar 1965.

*Im Namen des Rates*

*Der Präsident*

**M. COUVE DE MURVILLE**

**RICHTLINIE DES RATES**

vom 26. Januar 1965

zur Festlegung spezifischer Reinheitskriterien für konservierende Stoffe,  
die in Lebensmitteln verwendet werden dürfen

(65/66/EWG)

**DER RAT DER EUROPÄISCHEN  
WIRTSCHAFTSGEMEINSCHAFT —**

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft,

gestützt auf die Richtlinie des Rates vom 5. November 1963 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für konservierende Stoffe, die in Lebensmitteln verwendet

werden dürfen<sup>(1)</sup>, insbesondere auf Artikel 8 Absatz 1,

auf Vorschlag der Kommission und

in Erwägung nachstehender Gründe:

Nach Artikel 7 der Richtlinie vom 5. November 1963 müssen die konservierenden Stoffe den gegebenenfalls gemäß Artikel 8 Absatz 1 der genannten Richtlinie festgelegten spezifischen Reinheitskriterien entsprechen.

Es ist notwendig, spezifische Reinheitskriterien für alle in der Anlage der Richtlinie vom 5. November 1963 aufgeführten konservierenden Stoffe festzulegen. Diese Reinheitskriterien können jedoch gleichzeitig mit den gemäß der genannten Richtlinie geänderten Rechtsvorschriften in einigen Mitgliedstaaten nicht angewendet werden. Es ist daher zweckmäßig, vorzusehen, daß die genannten Kriterien spätestens am 1. Juni 1966 angewendet werden —

<sup>(1)</sup> AB Nr. 12 vom 27. 1. 1964, S. 161/64.

**HAT FOLGENDE RICHTLINIE ERLASSEN:**

*Artikel 1*

Die in Artikel 7 Buchstabe b) der Richtlinie vom 5. November 1963 genannten spezifischen Reinheitskriterien sind in der Anlage aufgeführt.

*Artikel 2*

Die Mitgliedstaaten ändern ihre Rechtsvorschriften gemäß Artikel 1, so daß die neuen Vorschriften spätestens am 1. Juni 1966 auf die in den Verkehr gebrachten konservierenden Stoffe angewendet werden.

*Artikel 3*

Diese Richtlinie ist an die Mitgliedstaaten gerichtet.

Geschehen zu Brüssel am 26. Januar 1965.

*Im Namen des Rates*

*Der Präsident*

**M. COUVE DE MURVILLE**

**ANLAGE**

**Spezifische Reinheitskriterien**

**Allgemeine Bemerkungen**

- a) Soweit nicht anders angegeben ist, verstehen sich Mengen und Prozentsätze als Gewichtsangaben, bezogen auf das wasserfreie Erzeugnis.
- b) Ist das betreffende Erzeugnis nicht von vornherein wasserfrei, so ist bei den „flüchtigen Bestandteilen“ Wasser mit einbegriffen.
- c) Bei den Vorschriften zum Trocknen ist unter „Trocknen“ ohne Angabe einer Zeitdauer immer „Trocknen bis zur Gewichtskonstanz“ zu verstehen.
- d) Soweit die Auslegung der Reinheitskriterien die Definition gewisser technischer Daten, z. B. des Vakuums, notwendig macht, gelten die nach Artikel 8 Absatz 2 der Richtlinie vom 5. November 1963 festgelegten Analysemethoden.

E 200

**Sorbinsäure**

<i>Aussehen</i>	weißes, kristallines Pulver, das nach 90 Minuten bei 105° C keine Verfärbung zeigt;
<i>Schmelzintervall</i>	133°—135° C in der 4 Stunden im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Gehalt</i>	nicht weniger als 99 % in der 4 Stunden im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Flüchtige Bestandteile</i>	nicht mehr als 3 %, bestimmt durch 24stündiges Trocknen über Schwefelsäure;
<i>Sulfatierte Asche</i>	nicht mehr als 0,2 %;
<i>Aldehyde</i>	nicht mehr als 0,1 %, ausgedrückt als Formaldehyd.

	E 201	<b>Natriumsorbat</b>
<i>Aussehen</i>		weißes, kristallines Pulver, das nach 90 Minuten bei 105° C keine Verfärbung zeigt;
<i>Schmelzintervall der durch Ansäuern isolierten, nicht umkristallisierten Sorbinsäure</i>		133°—135° C in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 99 % in der 4 Stunden im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Flüchtige Bestandteile</i>		nicht mehr als 1 %, bestimmt durch Trocknung im Vakuum über Schwefelsäure;
<i>Aldehyde</i>		nicht mehr als 0,1 %, ausgedrückt als Formaldehyd.

	E 202	<b>Kaliumsorbat</b>
<i>Aussehen</i>		weißes, kristallines Pulver, das nach 90 Minuten bei 105° C keine Verfärbung zeigt;
<i>Schmelzintervall der durch Ansäuern isolierten, nicht umkristallisierten Sorbinsäure</i>		133°—135° C in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 99 % in der 4 Stunden im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Flüchtige Bestandteile</i>		nicht mehr als 1 %, bestimmt durch Trocknung im Vakuum über Schwefelsäure;
<i>Aldehyde</i>		nicht mehr als 0,1 %, ausgedrückt als Formaldehyd.

	E 203	<b>Kalziumsorbat</b>
<i>Aussehen</i>		weißes, feinkristallines Pulver, das nach 90 Minuten bei 105° C keine Verfärbung zeigt;
<i>Schmelzintervall der durch Ansäuern isolierten, nicht umkristallisierten Sorbinsäure</i>		133°—135° C in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 98 %, in der 4 Stunden im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Flüchtige Bestandteile</i>		nicht mehr als 2 %, bestimmt durch Trocknung im Vakuum über Schwefelsäure;
<i>Aldehyde</i>		nicht mehr als 0,1 %, ausgedrückt als Formaldehyd.

	E 210	<b>Benzoessäure</b>
<i>Aussehen</i>		weißes, kristallines Pulver;
<i>Schmelzintervall</i>		121,5°—123,5° C in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 99,5 %;
<i>Sulfatierte Asche</i>		nicht mehr als 0,05 %.
<i>Mehrkernige Säuren</i>		beim fraktionierten Ansäuern der neutralisierten Benzoesäure-Lösung darf der erste Niederschlag kein von der Benzoesäure abweichendes Schmelzintervall haben;
<i>Organisch gebundenes Chlor</i>		nicht mehr als 0,07 %, entsprechend 0,3 % ausgedrückt als Monochlorbenzoensäuren;
<i>Leicht oxydierbare Bestandteile</i>		Fortbestand der Rosa-Färbung mit höchstens 0,5 ml KMnO <sub>4</sub> 0,1 N je Gramm in Schwefelsäure 0,1 N nach einer Stunde bei Raumtemperatur;

**Schwefelsäureprobe** beim Lösen von 0,5 g Benzoesäure in 5 ml Schwefelsäure 94,5—95,5 % in der Kälte darf keine stärkere Färbung als die einer Vergleichslösung mit 0,2 ml Kobaltchlorid TSC (1), 0,3 ml Eisenchlorid TSC (2), 0,1 ml Kupfersulfat TSC (3) und 4,4 ml Wasser auftreten.

## E 211

**Natriumbenzoat**

**Aussehen** weißes, kristallines Pulver;

**Schmelzintervall der durch Ansäuern isolierten, nicht umkristallisierten Benzoesäure** 121,5°—123,5° C in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;

**Gehalt** nicht weniger als 99,5 % in der 4 Stunden bei 105° C getrockneten Probe;

**Flüchtige Bestandteile** nicht mehr als 1 %, bestimmt durch 4stündiges Trocknen bei 105° C;

**Mehrkernige Säuren** beim fraktionierten Ansäuern der gegebenenfalls neutralisierten Natriumbenzoat-Lösung darf der erste Niederschlag kein von dem der Benzoesäure abweichendes Schmelzintervall haben;

**Organisch gebundenes Chlor** nicht mehr als 0,06 %, entsprechend 0,25 % ausgedrückt als Monochlorbenzoesäuren;

**Leicht oxydierbare Bestandteile** Fortbestand der Rosa-Färbung mit höchstens 0,5 ml  $\text{KMnO}_4$  0,1 N je g in Schwefelsäure 0,1 N nach einer Stunde bei Raumtemperatur;

**Säuregrad oder Alkalinität** 1 g darf nicht mehr als 0,25 ml NaOH 0,1 N oder 0,25 ml HCl 0,1 N zur Neutralisation gegen Phenolphthalein benötigen.

## E 212

**Kaliumbenzoat**

**Aussehen** weißes, kristallines Pulver;

**Schmelzintervall der durch Ansäuern isolierten, nicht umkristallisierten Benzoesäure** 121,5°—123,5° C in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;

**Gehalt** nicht weniger als 99 % in der bei 105° C getrockneten Probe;

**Flüchtige Bestandteile** nicht mehr als 26,5 %, bestimmt durch Trocknen bei 105° C;

- (1) **Kobaltchlorid TSC:** Etwa 65 g Kobaltchlorid  $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  in einer Mischung von 25 ml Chlorwasserstoffsäure und 975 ml Wasser lösen, die ausreicht, um eine Gesamtmenge von 1000 ml zu erhalten. Genau 5 ml dieser Lösung in einen Kolben mit 250 ml Jodlösung einfüllen, nacheinander 5 ml 3 %iges Wasserstoffperoxyd und 15 ml einer 20 %igen Natriumhydroxydlösung hinzugeben. 10 Minuten lang sieden, abkühlen lassen. 2 g Kaliumjodid und 20 ml 25 %ige Schwefelsäure hinzugeben. Nach völliger Auflösung des Niederschlags das freigewordene Jod mit Natriumthiosulfat 0,1 N in Gegenwart von Stärke ST (\*) titrieren. Ein ml Natriumthiosulfat 0,1 N entspricht 23,80 mg  $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ . Die endgültige Menge der Lösung durch Beimischung einer hinreichenden Menge der Mischung Chlorwasserstoffsäure und Wasser regulieren, um eine Lösung zu erhalten, die 59,5 mg  $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  je ml enthält.
- (2) **Eisenchlorid TSC:** Etwa 55 g Eisenchlorid in einer Mischung von 25 ml Chlorwasserstoffsäure und 975 ml Wasser lösen, die ausreicht, um eine Gesamtmenge von 1000 ml zu erhalten. 10,0 ml dieser Lösung in einen Kolben mit 250 ml Jodlösung einfüllen und 15 ml Wasser und 3 g Kaliumjodid hinzugeben; die Mischung dann 15 Minuten stehen lassen. Mit 100 ml Wasser verdünnen und das freigewordene Jod dann mit Natriumthiosulfat 0,1 N in Gegenwart von Stärke ST (\*) titrieren. Ein ml Natriumthiosulfat 0,1 N entspricht 27,03 mg  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ . Die endgültige Menge der Lösung durch Beimischung einer hinreichenden Menge der Mischung Chlorwasserstoffsäure und Wasser regulieren, um eine Lösung zu erhalten, die 45,0 mg  $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  je ml enthält.
- (3) **Kupfersulfat TSC:** Etwa 65 g Kupfersulfat  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  in einer Mischung von 25 ml Chlorwasserstoffsäure und 975 ml Wasser lösen, die ausreicht, um eine Gesamtmenge von 1000 ml zu erhalten. 10,0 ml dieser Lösung in einen Kolben mit 250 ml Jodlösung einfüllen und 40 ml Wasser, 4 ml Essigsäure und 3 g Kaliumjodid hinzugeben. Das freigewordene Jod mit Natriumthiosulfat 0,1 N in Gegenwart von Stärke ST (\*) titrieren. Ein ml Natriumthiosulfat 0,1 N entspricht 24,97 mg  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ . Die endgültige Menge der Lösung durch Beimischung einer hinreichenden Menge der Mischung Chlorwasserstoffsäure und Wasser regulieren, um eine Lösung zu erhalten, die 62,4 mg  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  je ml enthält.
- (\*) **Stärke ST:** 0,5 g Stärke (Kartoffelstärke, Maisstärke oder lösliche Stärke) mit 5 ml Wasser zerreiben und dem erhaltenen Kleister bei fortwährendem Schütteln eine Wassermenge zusetzen, die ausreicht, um eine Gesamtmenge von 100 ml zu erhalten. Einige Minuten lang sieden lassen, dann abkühlen lassen und filtrieren. Die Stärke ST muß frisch sein.

<i>Mehrkernige Säuren</i>	beim fraktionierten Ansäuern der gegebenenfalls neutralisierten Kaliumbenzoat-Lösung darf der erste Niederschlag kein von Benzoesäure abweichendes Schmelzintervall haben;
<i>Organisch gebundenes Chlor</i>	nicht mehr als 0,06 %, entsprechend 0,25 % ausgedrückt als Monochlorbenzoesäuren;
<i>Leicht oxydierbare Bestandteile</i>	Fortbestand der Rosa-Färbung mit höchstens 0,5 ml $\text{KMnO}_4$ 0,1 N je g in Schwefelsäure 0,1 N nach einer Stunde bei Raumtemperatur;
<i>Säuregrad oder Alkalinität</i>	1 g darf nicht mehr als 0,25 ml NaOH 0,1 N oder 0,25 ml HCl 0,1 N zur Neutralisation gegen Phenolphthalein benötigen.

## E 213

**Kalziumbenzoat**

<i>Aussehen</i>	weißes, kristallines Pulver;
<i>Schmelzintervall der durch Ansäuern isolierten, nicht umkristallisierten Benzoesäure</i>	121,5°—123,5° C in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Gehalt</i>	nicht weniger als 99 % in der bei 105° C getrockneten Probe;
<i>Flüchtige Bestandteile</i>	nicht mehr als 17,5 %, bestimmt durch Trocknen bei 105° C;
<i>Mehrkernige Säuren</i>	beim fraktionierten Ansäuern der gegebenenfalls neutralisierten Kalziumbenzoat-Lösung darf der erste Niederschlag kein von Benzoesäure abweichendes Schmelzintervall haben;
<i>Organisch gebundenes Chlor</i>	nicht mehr als 0,06 %, entsprechend 0,25 % ausgedrückt als Monochlorbenzoesäuren;
<i>Leicht oxydierbare Bestandteile</i>	Fortbestand der Rosa-Färbung mit höchstens 0,5 ml $\text{KMnO}_4$ 0,1 N je g in Schwefelsäure 0,1 N nach einer Stunde bei Raumtemperatur;
<i>Säuregrad oder Alkalinität</i>	1 g darf nicht mehr als 0,25 ml NaOH 0,1 N oder 0,25 ml HCl 0,1 N zur Neutralisation gegen Phenolphthalein benötigen.

## E 214

**p-Hydroxybenzoesäureäthylester**

<i>Aussehen</i>	weißes, kristallines Pulver;
<i>Schmelzintervall</i>	115°—118° C;
<i>Gehalt</i>	nicht weniger als 99,5 % in der 2 Stunden bei 80° C getrockneten Probe;
<i>Sulfatierte Asche</i>	nicht mehr als 0,05 %;
<i>Freie Säure</i>	nicht mehr als 0,35 %, ausgedrückt als p-Hydroxybenzoesäure;
<i>Salicylsäure</i>	nicht mehr als 0,1 %.

## E 215

**p-Hydroxybenzoesäureäthylester-Natriumverbindung**

<i>Aussehen</i>	weißes, kristallines, hygroskopisches Pulver;
<i>Schmelzintervall des durch Ansäuern isolierten, nicht umkristallisierten Esters</i>	115°—118° C in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Gehalt an p-Hydroxybenzoesäureäthylester</i>	nicht weniger als 83 % in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;
<i>Flüchtige Bestandteile</i>	nicht mehr als 5 %, bestimmt durch Trocknen im Vakuum über Schwefelsäure;
<i>Sulfatierte Asche</i>	37—39 %;

*pH-Wert* eine 0,1prozentige wäßrige Lösung muß einen pH-Wert zwischen 9,9 und 10,3 aufweisen;

*Salicylsäure* nicht mehr als 0,1 %.

**E 216 p-Hydroxybenzoesäure-n-Propylester**

*Aussehen* weißes, kristallines Pulver;

*Schmelzintervall* 95°—97° C in der 2 Stunden bei 80° C getrockneten Probe;

*Gehalt* nicht weniger als 99,5 % in der 2 Stunden bei 80° C getrockneten Probe;

*Sulfatierte Asche* nicht mehr als 0,05 %;

*Freie Säuren* nicht mehr als 0,35 %, ausgedrückt als p-Hydroxybenzoesäure;

*Salicylsäure* nicht mehr als 0,1 %.

**E 217 p-Hydroxybenzoesäure-n-Propylester-Natriumverbindung**

*Aussehen* weißes, oder fast weißes, kristallines, hygroskopisches Pulver;

*Schmelzintervall des durch Ansäuern isolierten, nicht umkristallisierten Esters* 94°—97° C in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;

*Gehalt an p-Hydroxybenzoesäure-n-Propylester* nicht weniger als 85 % in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe;

*Flüchtige Bestandteile* nicht mehr als 5 %, bestimmt durch Trocknen im Vakuum über Schwefelsäure;

*Sulfatierte Asche* 34—36 %;

*pH-Wert* eine 0,1prozentige wäßrige Lösung muß einen pH-Wert zwischen 9,8 und 10,2 aufweisen;

*Salicylsäure* nicht mehr als 0,1 %.

**E 220 Schwefeldioxyd**

*Aussehen* farbloses Gas;

*Gehalt* nicht unter 99 %;

*Nichtflüchtige Bestandteile* nicht mehr als 0,01 %;

*Schwefeltrioxyd* nicht mehr als 0,1 %;

*Fremdgase (ausgenommen normale Luftbestandteile)* nicht nachweisbar;

*Selen* nicht mehr als 10 mg/kg.

**E 221 Natriumsulfit (wasserfrei oder heptahydrat)**

*Aussehen* weißes, kristallines Pulver oder farblose Kristalle;

*Gehalt wasserfrei* nicht weniger als 95 % Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> und nicht weniger als 48 % SO<sub>2</sub>;

*Heptahydrat* nicht weniger als 48 % Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> und nicht weniger als 24 % SO<sub>2</sub>;

<i>Thiosulfat</i>	nicht mehr als 0,1 % $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ , bezogen auf den $\text{SO}_2$ -Gehalt des Produktes;
<i>Eisen</i>	nicht mehr als 50 mg/kg, bezogen auf den $\text{SO}_2$ -Gehalt des Produktes;
<i>Selen</i>	nicht mehr als 10 mg/kg, bezogen auf den $\text{SO}_2$ -Gehalt des Produktes.

E 222 **Natriumhydrogensulfit**

<i>Aussehen</i>	weißes, kristallines Pulver;
<i>Gehalt</i>	nicht weniger als 95 % $\text{NaHSO}_3$ und nicht weniger als 58,4 % $\text{SO}_2$ ;
<i>Eisen</i>	nicht mehr als 30 mg/kg $\text{NaHSO}_3$ ;
<i>Selen</i>	nicht mehr als 10 mg/kg, bezogen auf den $\text{SO}_2$ -Gehalt des Produktes.

E 223 **Natriumdisulfit**

<i>Aussehen</i>	farblose Kristalle oder weißes, kristallines Pulver;
<i>Gehalt</i>	nicht weniger als 95 % $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ und nicht weniger als 64 % $\text{SO}_2$ ;
<i>Eisen</i>	nicht mehr als 35 mg/kg $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ;
<i>Selen</i>	nicht mehr als 10 mg/kg, bezogen auf den $\text{SO}_2$ -Gehalt des Produktes.

E 224 **Kaliumdisulfit**

<i>Aussehen</i>	farblose Kristalle oder weißes, kristallines Pulver;
<i>Gehalt</i>	nicht weniger als 95 % $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_5$ und nicht weniger als 54,7 % $\text{SO}_2$ ;
<i>Eisen</i>	nicht mehr als 30 mg/kg $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_5$ ;
<i>Selen</i>	nicht mehr als 10 mg/kg, bezogen auf den $\text{SO}_2$ -Gehalt des Produktes.

E 225 **Kalziumdisulfit**

<i>Aussehen</i>	als Pulver weiß, in Stücken leicht gelblich;
<i>Gehalt</i>	nicht weniger als 95 % $\text{CaS}_2\text{O}_5$ und nicht weniger als 66 % $\text{SO}_2$ ;
<i>Eisen</i>	nicht mehr als 35 mg/kg $\text{CaS}_2\text{O}_5$ ;
<i>Selen</i>	nicht mehr als 10 mg/kg, bezogen auf den $\text{SO}_2$ -Gehalt des Produktes.

E 250 **Natriumnitrit**

<i>Aussehen</i>	weißes, kristallines Pulver; in Stücken gelblich;
<i>Gehalt</i>	nicht weniger als 98 % in der im Vakuum über Schwefelsäure getrockneten Probe; der Rest muß praktisch vollständig aus Natriumnitrat bestehen;
<i>Wasser</i>	nicht mehr als 1 %.

E 251 **Natriumnitrat**

<i>Aussehen</i>	weißes, schwach hygroskopisches, kristallines Pulver;
<i>Gehalt</i>	nicht weniger als 99 % nach dem Trocknen bei 105° C;
<i>Flüchtige Bestandteile</i>	nicht mehr als 1 %, bestimmt durch Trocknen bei 105° C;
<i>Nitrit</i>	nicht mehr als 30 mg/kg, ausgedrückt als $\text{NaNO}_2$ .

	<b>E 252</b>	<b>Kaliumnitrat</b>
<i>Aussehen</i>		weißes, kristallines Pulver;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 99 % nach dem Trocknen bei 105° C;
<i>Flüchtige Bestandteile</i>		nicht mehr als 1 %, bestimmt durch Trocknen bei 105° C;
<i>Nitrit</i>		nicht mehr als 30 mg/kg, ausgedrückt als NaNO <sub>2</sub> .
	<b>E 260</b>	<b>Essigsäure (1)</b>
<i>Aussehen</i>		klare, farblose Flüssigkeit;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 99,4 %;
<i>Siedepunkt</i>		118° C unter 760 mm Hg;
<i>Nichtflüchtige Bestandteile</i>		nicht mehr als 0,005 %;
<i>Ameisensäure, Formiate und andere oxydierbare Verunreinigungen</i>		nicht mehr als 0,2 %, ausgedrückt als Ameisensäure, bestimmt durch Titration mit Kaliumpermanganat.
	<b>E 261</b>	<b>Kaliumazetat</b>
<i>Aussehen</i>		farblose, zerfließliche, im Wasser leicht lösliche Kristalle;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 99 % nach dem Trocknen bei 200° C;
<i>Ameisensäure, Formiate und andere oxydierbare Verunreinigungen</i>		nicht mehr als 0,2 %, ausgedrückt als Ameisensäure, bestimmt durch Titration mit Kaliumpermanganat.
	<b>E 262</b>	<b>Natriumdiazetat (2)</b>
<i>Aussehen</i>		farblose Kristalle oder weißes, kristallines Pulver;
<i>Wasserunlösliche Bestandteile</i>		die 10prozentige wäßrige Lösung muß klar sein;
<i>Ameisensäure, Formiate und andere oxydierbare Verunreinigungen</i>		nicht mehr als 0,2 %, ausgedrückt in Ameisensäure, bestimmt durch Titration mit Kaliumpermanganat;
<i>Essigsäure, Natriumazetat und Wasser</i>		nicht weniger als 99,7 % insgesamt und nicht weniger als 40 % Essigsäure.
	<b>E 263</b>	<b>Kalziumazetat</b>
<i>Aussehen</i>		weißes, kristallines Pulver;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 99 % nach dem Trocknen bei 200° C;
<i>Flüchtige Bestandteile</i>		nicht mehr als 10,5 %, bestimmt durch Trocknen bei 200° C;
<i>pH-Wert</i>		die 10prozentige wäßrige Lösung muß einen pH-Wert zwischen 7,0 und 9,0 aufweisen;
<i>Ameisensäure, Formiate und andere oxydierbare Verunreinigungen</i>		nicht mehr als 0,2 %, ausgedrückt als Ameisensäure, bestimmt durch Titration mit Kaliumpermanganat.

(1) Die Angaben beziehen sich auf kristallisierbare Essigsäure (Eisessig); für wäßrige Lösungen müssen die Werte entsprechend dem Gehalt der Lösungen an kristallisierbarer Essigsäure errechnet werden.

(2) Auch mit einem leichten Überschuß an Essigsäure oder Natriumazetat.



	E 270	<b>Milchsäure <sup>(1)</sup></b>
<i>Aussehen</i>		klare, leicht viskose Flüssigkeit, farblos oder schwach gelblich;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 80 %;
<i>Fettsäuren</i>		keine bestimmbareren Spuren;
<i>Kalzium</i>		nicht mehr als 0,05 %;
<i>Sulfate</i>		nicht mehr als 0,05 %, ausgedrückt als SO <sub>4</sub> ;
<i>Chloride</i>		nicht mehr als 0,02 %, ausgedrückt als Cl;
<i>Asche, sulfatierte</i>		nicht mehr als 0,3 %;
<i>Eisen</i>		nicht mehr als 20 mg/kg;
<i>Barium</i>		keine bestimmbareren Spuren;
<i>Oxalsäure</i>		nicht mehr als 0,15 %;
<i>Ferrocyanide</i>		keine Spuren;
<i>Reduktionssubstanzen</i>		keine Reduzierung der Fehling'schen Lösung.

	E 280	<b>Propionsäure <sup>(2)</sup></b>
<i>Aussehen</i>		farblose oder schwach gelbliche Flüssigkeit;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 99 %;
<i>Nichtflüchtige Bestandteile</i>		nicht mehr als 0,05 %;
<i>Aldehyde</i>		nicht mehr als 0,1 %, ausgedrückt als Formaldehyd;
<i>Eisen</i>		nicht mehr als 30 mg/kg.

	E 281	<b>Natriumpropionat</b>
<i>Aussehen</i>		weißes, kristallines Pulver;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 99 % in der 2 Stunden bei 105° C getrockneten Probe;
<i>Flüchtige Bestandteile</i>		nicht mehr als 4 %, bestimmt durch zweistündiges Trocknen bei 105° C;
<i>Wasserunlösliche Bestandteile</i>		nicht mehr als 0,3 %;
<i>Leicht oxydierbare Bestandteile</i>		keine Spuren;
<i>Eisen</i>		nicht mehr als 30 mg/kg.

	E 282	<b>Kalziumpropionat</b>
<i>Aussehen</i>		weißes, kristallines Pulver;
<i>Gehalt</i>		nicht weniger als 99 % in der 2 Stunden bei 105° C getrockneten Probe;

(1) Die Angaben beziehen sich auf eine 80–85 %ige wäßrige Lösung; für wäßrige Lösungen mit weniger als 80 % Milchsäure müssen die Werte entsprechend dem Milchsäuregehalt der Lösungen errechnet werden.

(2) Die Angaben beziehen sich auf wasserfreie Propionsäure; für wäßrige Lösungen müssen die Werte entsprechend dem Propionsäuregehalt der Lösungen errechnet werden.

<i>Flüchtige Bestandteile</i>	nicht mehr als 4 %, bestimmt durch zweistündiges Trocknen bei 105° C;
<i>Wasserunlösliche Bestandteile</i>	nicht mehr als 0,3 %;
<i>Leicht oxydierbare Bestandteile</i>	keine Spuren;
<i>Eisen</i>	nicht mehr als 30 mg/kg.

E 290

**Kohlendioxyd**

<i>Aussehen</i>	farbloses Gas;
<i>Gehalt</i>	nicht weniger als 99 % CO <sub>2</sub> im Volumen;
<i>Säure</i>	das Durchstreichen von 915 ml Gas durch 50 ml frisch gekochtes Wasser darf nicht dazu führen, daß dieses Wasser gegenüber Methylorange einen höheren Säuregrad aufweist als 50 ml frisch gekochtes Wasser, dem 1 ml Chlorwasserstoffsäure 0,01 N zugesetzt worden ist;
<i>Reduktionssubstanzen, Phosphor- und Schwefelwasserstoff</i>	das Durchstreichen von 915 ml Gas durch 25 ml Reagens aus Ammoniaksilbernitrat mit Zusatz von 3 ml Ammoniak darf weder zu einer Trübung noch zu einer Schwärzung dieser Lösung führen;
<i>Kohlenstoffmonoxyd</i>	eine verdünnte Lösung von Blut darf nach Schütteln mit einer Menge von 915 ml Gas und Zusetzen einer Mischung Pyrogallol und Gerbsäure keine rosa Färbung aufweisen, sondern muß eine graue Färbung wie diejenige haben, die unter denselben Bedingungen durch eine gleiche Menge Kohlendioxyd entsteht, das durch Zersetzung von Natriumbikarbonat mittels Chlorwasserstoffsäure erhalten wird.

**ENTSCHEIDUNG DES RATES**

vom 2. Februar 1965

zur Ermächtigung der Italienischen Republik, ihre Zollsätze auf Rinder, lebend, Hausrinder, andere, mit einem Stückgewicht von höchstens 340 kg, der Tarifnummer ex 01.02 A II, gegenüber Drittländern auszusetzen

(65/67/EWG)

**DER RAT DER EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSGEMEINSCHAFT —**

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft,

gestützt auf die Verordnung Nr. 14/64/EWG des Rates vom 5. Februar 1964 über die schrittweise Errichtung einer gemeinsamen Marktorganisation für Rindfleisch<sup>(1)</sup>, insbesondere auf Artikel 18.

auf Vorschlag der Kommission,

in Erwägung nachstehender Gründe:

Die Struktur des Rinderbestandes hat sich in Italien in den letzten Jahren fortlaufend verschlechtert; diese Entwicklung fördert den Preisauftrieb und verringert die künftigen Produktionsmöglichkeiten.

Die Struktur des Rinderbestandes könnte dadurch verbessert werden, daß die Einfuhr bestimmter Kategorien von Jungrindern nach Italien gefördert wird. Dieses Ziel könnte durch die Aussetzung aller Zölle auf diese Tiere gegenüber dritten Ländern erreicht werden.

Die Genehmigung einer solchen Aussetzung kann nicht von der Bedingung abhängig gemacht werden, daß die Zölle im innergemeinschaftlichen Handel herabgesetzt werden, da eine Sen-

(<sup>1</sup>) AB Nr. 34 vom 27. 2. 1964, S. 562/64.