

ARCHIVES HISTORIQUES DE LA COMMISSION

COLLECTION RELIEE DES
DOCUMENTS "COM"

COM (64)347

Vol. 1964/0075

Disclaimer

Conformément au règlement (CEE, Euratom) n° 354/83 du Conseil du 1er février 1983 concernant l'ouverture au public des archives historiques de la Communauté économique européenne et de la Communauté européenne de l'énergie atomique (JO L 43 du 15.2.1983, p. 1), tel que modifié par le règlement (CE, Euratom) n° 1700/2003 du 22 septembre 2003 (JO L 243 du 27.9.2003, p. 1), ce dossier est ouvert au public. Le cas échéant, les documents classifiés présents dans ce dossier ont été déclassifiés conformément à l'article 5 dudit règlement.

In accordance with Council Regulation (EEC, Euratom) No 354/83 of 1 February 1983 concerning the opening to the public of the historical archives of the European Economic Community and the European Atomic Energy Community (OJ L 43, 15.2.1983, p. 1), as amended by Regulation (EC, Euratom) No 1700/2003 of 22 September 2003 (OJ L 243, 27.9.2003, p. 1), this file is open to the public. Where necessary, classified documents in this file have been declassified in conformity with Article 5 of the aforementioned regulation.

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EWG, Euratom) Nr. 354/83 des Rates vom 1. Februar 1983 über die Freigabe der historischen Archive der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft und der Europäischen Atomgemeinschaft (ABl. L 43 vom 15.2.1983, S. 1), geändert durch die Verordnung (EG, Euratom) Nr. 1700/2003 vom 22. September 2003 (ABl. L 243 vom 27.9.2003, S. 1), ist diese Datei der Öffentlichkeit zugänglich. Soweit erforderlich, wurden die Verschlussachen in dieser Datei in Übereinstimmung mit Artikel 5 der genannten Verordnung freigegeben.

EUROPESE ECONOMISCHE GEMEENSCHAP COMMISSIE

VI/COM(64) 347 def.
Orig. : F

Brussel, 15 september 1964.

VOORSTEL VOOR EEN RICHTLIJN VAN DE RAAD

houdende vaststelling van bijzondere zuiverheidseisen
voor conserveermiddelen die mogen worden gebruikt in
voor menselijke voeding bestemde waren

(door de Commissie bij de Raad ingediend)

VI/COM(64) 347 def.

TCELICHTING

1. In artikel 8, lid 1, van de richtlijn van de Raad van 5 november 1963 (1) wordt bepaald dat de Raad met eenparigheid van stemmen, op voorstel van de Commissie, bij wege van richtlijn de bijzondere zuiverheidseisen vaststelt waaraan de in de bijlage bij bovenbedoelde richtlijn van 5 november 1963 genoemde conserveermiddelen moeten voldoen (vgl. eveneens artikel 7, alinea b) van die richtlijn).

2. Dit voorstel van richtlijn, waarbij de Commissie uitvoering geeft aan de haar op grond van voornoemd artikel 8, lid 1, toevertrouwde taak, is tot stand gekomen door de samenwerking van enerzijds bekende specialisten die deel uitmaken van de Wetenschappelijke Commissie en anderzijds deskundigen van de lid-staten, bijeen in het kader van de werkgroep "Wetgeving voor voedingsmiddelen" en van de subgroep "Additieven" (2).

De commissie voor de Landbouw- en de Voedingsmiddelenindustrie van het UNICE en het contactcomité van Consumenten uit de Europese Gemeenschap hebben gelegenheid gehad opmerkingen te maken, waarmee de deskundigen zoveel mogelijk rekening hebben gehouden.

3. Ingevolge artikel 11, lid 1, van de richtlijn van 5 november 1963 moeten de lid-staten de overeenkomstig die richtlijn gewijzigde wetgeving toepassen uiterlijk twee jaar na de kennisgeving daarvan, dat wil zeggen uiterlijk op 7 november 1965 (3). Bijgevolg wordt in artikel 2 van dit voorstel van richtlijn 6 november 1965 vastgesteld als uiterste datum waarna de lid-staten de in de bijlage voorkomende bijzondere zuiverheidseisen toepassen op conserveermiddelen die mogen worden gebruikt in voor menselijke voeding bestemde waren.

.../...

(1) Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen, No. 12 van 27 januari 1964, blz. 161/64.

(2) De deskundigen hebben hierbij op de voet gevolgd het Derde rapport van het gemengd comité FAO/WHO van deskundigen voor additieven bestemd voor voedingsmiddelen betreffende de "Identiteits- en zuiverheidsvoorschriften voor antiseptica en anti-oxydantia" (Rome, FAO 1959; opnieuw gepubliceerd in 1963).

(3) Van de richtlijn van 5 november 1963 is aan de lid-staten kennis gegeven op 6 november 1963.

VOORSTEL VOOR EEN RICHTLIJN VAN DE RAAD

houdende vaststelling van bijzondere zuiverheidseisen
voor conserveermiddelen die mogen worden gebruikt in
voor menselijke voeding bestemde waren

(door de Commissie bij de Raad ingediend)

DE RAAD VAN DE EUROPESE ECONOMISCHE GEMEENSCHAP,

gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap,

gezien de richtlijn van de Raad van 5 november 1963 betreffende de aanpassing van de wetgevingen van de lid-staten inzake conserveermiddelen die mogen worden gebruikt in voor menselijke voeding bestemde waren (1) en met name artikel 8, lid 1,

gezien het voorstel van de Commissie,

overwegende dat ingevolge artikel 7 van de richtlijn van 5 november 1963 de conserveermiddelen moeten voldoen aan de bijzondere zuiverheidseisen die, in voorkomend geval, overeenkomstig artikel 8, lid 1, van de richtlijn zijn vastgesteld,

overwegende dat het nodig is bijzondere zuiverheidseisen vast te stellen voor alle conserveermiddelen welke thans voorkomen in de bijlage bij de richtlijn van 5 november 1963; dat deze eisen tegelijk moeten worden toegepast met de krachtens die richtlijn gewijzigde wetgeving,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

De bijzondere zuiverheidseisen bedoeld in artikel 7, alinea b), van de richtlijn van de Raad van 5 november 1963, zijn vervat in de bijlage bij deze richtlijn.

.../...

(1) Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen, No. 12 van 27 januari 1964, blz. 161/64.

Artikel 2

De lid-staten wijzigen hun wetgeving overeenkomstig de bepalingen van het vorige artikel zodanig dat de nieuwe bepalingen op de in de handel gebrachte conserveermiddelen en voedingswaren uiterlijk na 6 november 1965 worden toegepast.

Artikel 3

Deze richtlijn is gericht tot de lid-staten.

Gedaan te Brussel,

Voor de Raad:

De voorzitter,

BIJLAGE

BIJZONDERE ZUIVERHEIDSEISEN

Algemene opmerkingen

- a) Tenzij anders aangegeven, zijn de hoeveelheden en percentages berekend naar het gewicht, voor het watervrije produkt.
- b) Wanneer het desbetr. produkt oorspronkelijk niet watervrij is en er wordt gesproken van "vluchtige stoffen", is water in die stoffen begrepen.

E 200 SORBINEZUUR

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder, dat na 90 min. verhitting bij 105° C geen kleurverandering vertoont.
SMELTTRAJECT	133° - 135° C na droging in vacuüm gedurende 4 uur in een droogtoestel met zwavelzuur.
GEHALTE	Niet minder dan 99 % na droging in vacuüm gedurende 4 uur in een droogtoestel met zwavelzuur.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 3 %, bepaald door droging gedurende 24 uur in een droogtoestel met zwavelzuur.
SULFAATAS	Niet meer dan 0,2 %
ALDEHYDEN	Niet meer dan 0,1 %, berekend als formaldehyde.

E 201 NATRIUMSORBAAT

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder, dat na 90 min. verhitting bij 105° C geen kleurverandering vertoont.
SMELTTRAJECT	133° - 135° na droging in vacuüm in een droogtoestel met van niet-omge- zwavelzuur kristalliseerd sorbinezuur, afgescheiden door verzuring
GEHALTE	Niet minder dan 99 % na droging in vacuüm gedurende 4 uur in een droogtoestel met zwavelzuur.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 1 %, bepaald door droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
ALDEHYDEN	Niet meer dan 0,1 %, berekend als formaldehyde.

E 202

KALIUMSORBAAT

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder, dat na 90 min. verhitting bij 105° C geen kleurverandering vertoont.
SMELTTRAJECT van niet-omgekris- talliseerd sorbine- zuur, afgescheiden door verzuring	133° - 135° C na droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
GEHALTE	Niet minder dan 99 % na droging in vacuüm gedurende 4 uur in een droogtoestel met zwavelzuur.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 1 %, bepaald door droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
ALDEHYDEN	Niet meer dan 0,1 %, berekend als formaldehyde.

E 203 CALCIUMSORBAAT

VOORKOMEN	Fijn wit kristallijn poeder, dat na 90 min. verhitting bij 105° C geen kleurverandering vertoont.
SMELTTTRAJECT van niet-omgekris- talliseerd sorbine- zuur, afgescheiden door verzuring	133° - 135° C na droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
GEHALTE	Niet minder dan 98 % na droging in vacuüm gedurende 4 uur in een droogtoestel met zwavelzuur.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 2 %, bepaald door droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
ALDEHYDEN	Niet meer dan 0,1 %, berekend als formaldehyde.

E 210 BENZOEZUUR

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder.
SMELTTTRAJECT	121,5° - 123,5° C na droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
GEHALTE	Niet minder dan 99,5 %
SULFAATAS	Niet meer dan 0,05 %
POLYCYCLISCHE ZUREN	Bij gefractioneerde verzuring van een geneutraliseerde oplossing van benzoëzuur mag het eerste neerslag geen ander smelttraject vertonen dan benzoëzuur zelf.
ORGANISCH CHLOOR	Niet meer dan 0,07 %, overeenkomende met 0,3 % monochloorbenzoëzuur.
GEMAKKELIJK OXYDEERBARE SUBSTANTIES	Niet meer dan 0,5 ml 0,1 n KMnO_4 per gram in een 0,1 n zwavelzure oplossing na 1 uur bij omgevingstemperatuur.
ZWAVELZUURPROEF	Bij koud oplossen van 0,5 g benzoëzuur in 5 ml geconcentreerd zwavelzuur mag geen sterkere kleuring optreden dan bij "Matching fluid Q" van de USP XVI (x).

(x) Zie U.S. Pharmacopeia XVI, blz. 906 en 1068.

E 211 NATRIUMBENZOAAT

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder.
SMELTTTRAJECT van niet omge- kristalliseerd benzoëzuur, af- gescheiden door verzuring	121,5° - 123,5°C na droging in vacuüm in een droog- toestel met zwavelzuur.
GEHALTE	Niet minder dan 99 % na droging gedurende 4 uur bij 105° C.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 1,5 %, bepaald door droging gedurende 4 uur bij 105° C.
POLYCYCLISCHE ZUREN	Bij gefractioneerde verzuring van een oplossing van natriumbenzoaat mag het eerste neerslag geen ander smelttraject vertonen dan benzoëzuur.
ORGANISCH CHLOOR	Niet meer dan 0,06 %, overeenkomende met 0,25 % monochloorbenzoëzuur.
GEMAKKELIJK OXY- DEERBARE SUBSTAN- TIES	Niet meer dan 0,5 ml 0,1 n KMnO_4 per gram in een 0,1 n zwavelzure oplossing na 1 uur bij omgevings- temperatuur.
ZUUR- OF ALKALIGRAAD	Voor de neutralisatie in tegenwoordigheid van fenolftaleïne van 1 gram natriumbenzoaat mag niet meer benodigd zijn dan 0,25 ml 0,1 n NaOH of 0,1 n HCl.

E 212

KALIUMBENZOAAT

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder.
SMELTTRAJECT van niet omge- kristalliseerd benzoëzuur, af- gescheiden door verzuring	121,5° - 123,5° C na droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
GEHALTE	Niet minder dan 99 % na droging bij 105° C tot constant gewicht.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 26,5 %, bepaald door droging bij 105° C tot constant gewicht.
POLYCYCLISCHE ZUREN	Bij gefractioneerde verzuring van een oplossing van kaliumbenzooaat mag het eerste neerslag geen ander smelttraject vertonen dan benzoëzuur.
ORGANISCH CHLOOR	Niet meer dan 0,06 %, overeenkomende met 0,25 % monochloorbenzoëzuur.
GEMAKKELIJK OXYDEERBARE SUBSTANTIES	Niet meer dan 0,5 ml 0,1 n KMnO_4 per gram in een 0,1 n zwavelzure oplossing na 1 uur bij omgevings- temperatuur.
ZUUR- OF ALKALI- GRAAD	Voor neutralisatie in tegenwoordigheid van fenol- ftaleïne van 1 gram kaliumbenzooaat mag niet meer benodigd zijn dan 0,25 ml 0,1 n NaOH of 0,1 n HCl.

E 213 CALCIUMBENZOAAAT

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder.
SMELTTTRAJECT van niet omge- kristalliseerd benzoëzuur, af- gescheiden door verzuring	121,5° - 123,5° C na droging in vacuüm in een droog- toestel met zwavelzuur.
GEHALTE	Niet minder dan 99 % na droging bij 105° C tot con- stant gewicht.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 17,5 %, bepaald door droging bij 105° C constant gewicht.
POLYCYCLISCHE ZUREN	Bij gefractioneerde verzuring van een oplossing van calciumbenzoaat mag het eerste neerslag geen ander smelttraject vertonen dan benzoëzuur.
ORGANISCH CHLOOR	Niet meer dan 0,06 %, overeenkomende met 0,25 % mono- chloorbenzoëzuur.
GEMAKKELIJK OXYDEERBARE SUBSTANTIES	Niet meer dan 0,5 ml 0,1 n KMnO_4 per gram in een 0,1 n zwavelzure oplossing na 1 uur bij omgevingstemperatuur.
ZUUR- OF ALKALIGRAAD	Voor neutralisatie in tegenwoordigheid van fenolfta- leïne van 1 gram calciumbenzoaat mag niet meer beno- digd zijn dan 0,25 ml 0,1 n NaOH of 0,1 n HCl.

E 214

p-HYDROXYBENZOEZURE ETHYLESTER

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder.
SMELTTRAJECT	115° - 118° C.
GEHALTE	Niet minder dan 99,5 % na droging gedurende 2 uur bij 80° C.
VRIJE ZUREN	Niet meer dan 0,35 %, berekend als p-hydroxybenzoëzuur.
SULFAATAS	Niet meer dan 0,05 %.
SALICYLZUUR	Niet meer dan 0,1 %.

E 215 NATRIUMDERIVAAT VAN DE p-HYDROXYBENZOEZURE ETHYLESTER

VOORKOMEN	Wit kristallijn hygroscopisch poeder
SMELTTRAJECT	115° - 118° C na droging in vacuüm in een van de niet omgekristalliseerde ester, afgescheiden door verzuring
GEHALTE aan p-hydroxybenzoëzure ethylester	Niet minder dan 83 % na droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 5 %, bepaald door droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
pH	Van de 1 % waterige oplossing moet de pH liggen tussen 9,9 en 10,3.
SULFAATAS	37 % - 39 %.
SALICYLZUUR	Niet meer dan 0,1 %.

E 216 p-HYDROXYBENZOEZURE n-PROPYLESTER

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder.
SMELTTRAJECT	95° - 97° C.
GEHALTE	Niet minder dan 99,5 % na droging gedurende 2 uur bij 80° C.
VRIJE ZUREN	Niet meer dan 0,35 %, berekend als p-hydroxybenzoëzuur.
SULFAATAS	Niet meer dan 0,05 %.
SALICYLZUUR	Niet meer dan 0,1 %.

E 217 : NATRIUMDERIVAAT VAN p-HYDROXYBENZOEZURE n-PROPYLESTER

VOORKOMEN	Wit of nagenoeg wit kristallijn hygroscopisch poeder.
SMELTTRAJECT van de niet omge- kristalliseerde ester, afgescheiden door verzuring	93° - 96° C na droging in vacuüm in een droog- toestel met zwavelzuur.
GEHALTE aan p-hydroxybenzoë- zure propylester	Niet minder dan 85 % na droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 5 %, bepaald door droging in vacuüm in een droogtoestel met zwavelzuur.
pH	Van de 1 % waterige oplossing moet de pH lig- gen tussen 9,8 en 10,2.
SULFAATAS	34 % - 36 %.
SALICYLZUUR	Niet meer dan 0,1 %.

E 220

ZWAVELDIOXYDE

VOORKOMEN	Kleurloos gas.
GEHALTE	Niet minder dan 98 %.
NIET VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 0,1 %.
ZWAVELTRIOXYDE	Niet meer dan 0,5 %
ANDERE GASSEN (behalve gassen die bestanddelen van de lucht vormen)	Geen sporen.
SELENIUM	Niet meer dan 10 mg/kg.

E 221 NATRIUMSULFIET (x)

VOORKOMEN Kleurloze kristallen of wit kristallijn poeder.

GEHALTE Niet minder dan 95 % Na_2SO_3 en niet minder dan
Watervrij: 48 % SO_2 .

Met heptahydraat: Niet minder dan 48 % Na_2SO_3 en niet minder dan
24 % SO_2 .

THIOSULFAAT Niet meer dan 0,1 %, uitgedrukt in $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$, be-
rekend op basis van het SO_2 -gehalte.

IJZER Niet meer dan 25 mg/kg Na_2SO_3 .

SELENIUM Niet meer dan 10 mg/kg SO_2 .

(x) Watervrij of met heptahydraat.

E 222 NATRIUMHYDROSULFIET

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder.
GEHALTE	Niet minder dan 95 % NaHSO_3 en niet minder dan 58,4 % SO_2 .
IJZER	Niet meer dan 30 mg/kg NaHSO_3 .
SELENIUM	Niet meer dan 10 mg/kg SO_2 .

E 223 NATRIUMDISULFIET

VOORKOMEN	Kleurloze kristallen of wit kristallijn poeder,
GEHALTE	Niet minder dan 95 % $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ en niet minder dan 60,8 % SO_2 .
IJZER	Niet meer dan 35 mg/kg $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$.
SELENIUM	Niet meer dan 10 mg/kg SO_2 .

E 224 KALIUMDISULFIET

VOORKOMEN	Kleurloze kristallen of wit kristallijn poeder.
GEHALTE	Niet minder dan 95 % $K_2S_2O_5$ en niet minder dan 54,7 % SO_2 .
IJZER	Niet meer dan 30 mg/kg $K_2S_2O_5$.
SELENIUM	Niet meer dan 10 mg/kg SO_2 .

E 225 CALCIUMDISULFIET

VOORKOMEN Wit poeder.

GEHALTE Niet minder dan 95 % CaS_2O_5 en niet minder dan 66% SO_2 .

IJZER Niet meer dan 35 mg/kg CaS_2O_5 .

SELENIUM Niet meer dan 10 mg/kg SO_2 .

E 250 NATRIUMNITRIET

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder of cilindervormige brokjes met een geelachtige kleur.
SMELTPUNT	Niet lager dan 275° C.
GEHALTE	Niet minder dan 98 % na droging in vacuum in een droogtoestel met zwavelzuur; de rest moet praktisch geheel bestaan uit natriumnitraat.
WATER	Niet meer dan 1 %.

E 251 NATRIUMNITRAAT

VOORKOMEN Wit kristallijn licht hygroskopisch poeder.

GEHALTE Niet minder dan 99,5 % na droging bij 105° C.

VLUCHTIGE
STOFFEN Niet meer dan 1%, bepaald door droging bij 105° C.

NITRIET Niet meer dan 0,003 %, uitgedrukt in NaNO_2 .

E 252

KALIJNITRAAT

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder.
GEHALTE	Niet minder dan 99,5 % na droging bij 105° C.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 1 %, bepaald door droging bij 105° C.
NITRIEF	Niet meer dan 0,003 %, uitgedrukt in NaNO_2 .

E 260 AZIJNZUUR (1)

VOORKOMEN Heldere kleurloze vloeistof.

GEHALTE Niet minder dan 99,4 %.

KOEBPUNT 118° C bij 760 mm.

NIEF VLUCH-
TIGE STOFFEN Niet meer dan 0,005 %.

NIERENZUUR,
FORMIATEN EN
ANDERE ANDERE-
BAAR VERONT-
REINIGINGEN

Niet meer dan 0,2 %, uitgedrukt in mierenzuur (bepaald door titrering met behulp van kaliumpermanganaat).

(1) De gegevens hebben betrekking op kristalliseerbaar azijnzuur (ijsazijn); voor waterige oplossingen dienen de overeenkomstige waarden te worden berekend.

E 261 KALIUMACETAAT

VOORKOMEN Kleurloze vervloeiende kristallen.

GEHALTE Niet minder dan 99,5 %.

MIERENZUUR,
FORMIATEN EN ANDERE Niet meer dan 0,2 %, uitgedrukt in mierenzuur
OXYDEERBARE VERONT- (bepaald door titrering met behulp van kalium-
REINIGINGEN permanganaat).

E 262 NATRIUMDIACETAAT (1)

VOORKOMEN	Kleurloos of wit kristallijn poeder.
IN WATER ONOPLOS- BARE STOFFEN	De 10 % oplossing moet helder zijn.
MIERENZUUR, FORMI- ATEN EN ANDERE OXYDEERBARE VERONTREINIGINGEN	Niet meer dan 0,2 %, uitgedrukt in mierenzuur (bepaald door titrering met behulp van kalium- permanganaat).
AZIJNZUUR, NATRIUMACETAAT EN WATER	Niet minder dan 99,7 % in totaal.

(1) Kan een geringe overmaat azijnzuur of natriumacetaat bevatten

E 263 CALCIUMACETAAT

VCCRKOMEN	Wit kristallijn-poeder.
GERALTE	Niet minder dan 99 % na droging bij 200° C tot constant gewicht.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 10,5 %, bepaald door droging bij 200° C tot constant gewicht.
pH	Van de 10 % waterige oplossing moet de pH liggen tussen 7,0 en 9,0.
MIERENZUUR, FORMIATEN EN ANDERE OXYDEERBARE VERONT- REINIGINGEN	Niet meer dan 0,2 %, uitgedrukt in mierenzuur (bepaald door titrering met behulp van kaliumpermanganaat).

E 270 MELKZUUR

VOORKOMEN	Heldere, enigszins visceuze, kleurloze of licht geelachtige vloeistof.
GEHALTE	Niet minder dan 80 %.
VETZUREN	Geen bepaalbare sporen.
CALCIUM	Niet meer dan 0,05 %.
SULFATEN	Niet meer dan 0,05 %, uitgedrukt als $\text{SO}_4^{''}$.
CHLORIDEN	Niet meer dan 0,02 %, uitgedrukt als Cl' .
AS	Niet meer dan 0,3 %.
IJZER	Niet meer dan 20 mg/kg.
BARIUM	Geen bepaalbare sporen.
OXALAALZUUR	Niet meer dan 0,15 %.
FERROCYNANIDEN	Geen aantoonbare sporen.
REDUCERENDE SUBSTANTIES	Geen reductie met Fehlings proefvocht.

E 280 PROPIONZUUR (1)

VOORKOMEN	Kleurloze of licht geelachtige vloeistof.
GEHALTE	Niet minder dan 99 %.
NIET-VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 0,05 %.
ALDEHYDEN	Niet meer dan 0,1 %, uitgedrukt in formaldehyde.
IJZER	Niet meer dan 30 mg/kg.

(1) De gegevens hebben betrekking op watervrij propionzuur; voor waterige oplossingen dienen de overeenkomstige waarden te worden berekend.

E 281

NATRIUMPROLIONAAT

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder.
GEHALTE	Niet minder dan 99 % na droging gedurende 2 uur bij 105° C.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 4 %, bepaald door droging gedurende 2 uur bij 105° C.
IN WATER ONOPLOS- BARE SUBSTANTIES	Niet meer dan 0,3 %, bepaald op een 10 % oplossing.
GEMAKKELIJK OXY- DEERBARE STOFFEN	Geen aantoonbare sporen.
IJZER	Niet meer dan 30 mg/kg.

E 282 CALCIUMPROPIONAAT

VOORKOMEN	Wit kristallijn poeder.
GEHALTE	Niet minder dan 99 % na droging gedurende 2 uur bij 105° C.
VLUCHTIGE STOFFEN	Niet meer dan 4 %, bepaald door droging gedurende 2 uur bij 105° C.
IN WATER OPLOSBAAR SUBSTANTIES	Niet meer dan 0,3 %, bepaald op een 10 % oplossing.
GEWAKKELIJK OXIDEERBAAR STOFFEN	Geen aantoonbare sporen.
IJZER	Niet meer dan 30 mg/kg.

E 290 KOCLDIOXYDE

moet voldoen aan de zuiverheidseisen vervat in de "Pharmacopée
Internationale", eerste uitgave, deel I (Genève 1951), blz. 67-68.