



EUROPÄISCHE
KOMMISSION

Brüssel, den 20.3.2014
COM(2014) 174 final

ANNEXES 1 to 3

ANHÄNGE

des Vorschlags für eine

RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

**zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Kaseine und
Kaseinate für die menschliche Ernährung und zur Aufhebung der Richtlinie
83/417/EWG des Rates**

ANHANG I
NÄHRKASEINE

I. NORMEN FÜR SÄURE-NÄHRKASEIN

(a) Für die Zusammensetzung wesentliche Faktoren

1.	Wassergehalt, höchstens	12,0 % m/m
2.	Milchproteingehalt in der Trockenmasse, mindestens davon Mindestkaseingehalt	90 % m/m, 95 % m/m
3.	Milchfettgehalt in der Trockenmasse, höchstens	2,0 % m/m
4.	titrierbare Säure, ausgedrückt in ml zehntelnormaler Natriumhydroxidlösung je g, höchstens	0,27
5.	Aschegehalt (einschließlich P ₂ O ₅) höchstens	2,5 % m/m
6.	wasserfreier Milchzucker, höchstens	1 % m/m
7.	Sedimente (verbrannte Teilchen), höchstens	22,5 mg in 25 g

(b) Schadstoffe

Bleigehalt, höchstens	1 mg/kg
-----------------------	---------

(c) Verunreinigungen

Fremdstoffe (z. B. Holz- oder Metallpartikel), Haare oder Insektenfragmente	keine in 25 g
---	---------------

(d) Verarbeitungshilfsstoffe und Bakterienkulturen

- i) — Milchsäure
- Salzsäure
- Schwefelsäure
- Citronensäure
- Essigsäure
- Orthophosphorsäure
- (ii) — Molke
- milchsäurebildende Bakterienkulturen

(e) Organoleptische Merkmale

1. *Geruch:* ohne Fremdgerüche.
2. *Aussehen:* Farbe weiß bis cremeweiß; das Erzeugnis darf auch keinerlei Klumpen enthalten, die leichtem Druck widerstehen würden.

II. NORMEN FÜR LABNÄHRKASEIN

(a) Für die Zusammensetzung wesentliche Faktoren

1.	Wassergehalt, höchstens	12 % m/m
2.	Milchproteingehalt in der Trockenmasse, mindestens	84 % m/m
	davon Kaseingehalt, mindestens	95 % m/m
3.	Milchfettgehalt in der Trockenmasse, höchstens	2 % m/m
4.	Aschegehalt (einschließlich P ₂ O ₅) mindestens	7,50 % m/m
5.	wasserfreier Milchzucker, höchstens	1 % m/m
6.	Sedimente (verbrannte Teilchen), höchstens	22,5 mg in 25 g

(b) Schadstoffe

Bleigehalt, höchstens	1 mg/kg
-----------------------	---------

(c) Verunreinigungen

Fremdstoffe (z. B. Holz- oder Metallpartikel), Haare oder Insektenfragmente keine in 25 g

(d) Verarbeitungshilfsstoffe

— Lab, das den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1332/2008 entspricht;

— sonstige milchkoagulierende Enzyme, die den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1332/2008 über Lebensmittelenzyme entsprechen.

(e) Organoleptische Merkmale

1. *Geruch:* ohne Fremdgerüche.

2. *Aussehen:* Farbe weiß bis cremeweiß; das Erzeugnis darf auch keinerlei Klumpen enthalten, die leichtem Druck widerstehen würden.

ANHANG II
NÄHRKASEINATE

NORMEN FÜR NÄHRKASEINATE

(a) Für die Zusammensetzung wesentliche Faktoren

1.	Wassergehalt, höchstens	8 % m/m
2.	Milchkaseingehalt in der Trockenmasse, mindestens	88 % m/m
3.	Milchfettgehalt in der Trockenmasse, höchstens	2,0 % m/m
4.	Wasserfreier Milchzucker, höchstens	1,0 % m/m
5.	pH-Wert	6,0 bis 8,0
6.	Sedimente (verbrannte Teilchen), höchstens	22,5 mg in 25 g

(b) Schadstoffe

Blei, höchstens	1 mg/kg
-----------------	---------

(c) Verunreinigungen

Fremdstoffe (z. B. Holz- oder Metallpartikel), Haare oder Insektenfragmente	keine in 25 g
---	---------------

(d) Verarbeitungshilfsstoffe

(fakultative Neutralisierungsmittel und Puffer)

Natrium-	hydroxide
Kalium-	carbonate
Calcium-	
Ammonium-	phosphate
Magnesium-	citrate

(e) Merkmale

1. *Geruch:* sehr geringes Aroma und sehr geringe Fremdgerüche.
2. *Aussehen:* Farbe weiß bis cremeweiß; das Erzeugnis darf auch keinerlei Klumpen enthalten, die leichtem Druck widerstehen würden.
3. *Löslichkeit:* fast völlig löslich in destilliertem Wasser, ausgenommen Calciumkaseinat.

ANHANG III

Entsprechungstabelle

Richtlinie 83/417/EWG des Rates	Vorliegende Richtlinie
Artikel 1	Artikel 1 und 2
Artikel 2	Artikel 3
Artikel 3	Artikel 4
Artikel 4 Absatz 1	Artikel 5 Absatz 1
Artikel 4 Absatz 2 Unterabsatz 1	Artikel 5 Absatz 2
Artikel 4 Absatz 2 Unterabsatz 2	Artikel 5 Absatz 3
Artikel 5	Artikel 2 Buchstaben a und b
-	Artikel 6 Absatz 1
Artikel 6 Absatz 1	Artikel 6 Absatz 2
Artikel 6 Absatz 2	Artikel 6 Absatz 3
Artikel 7	-
Artikel 8	-
Artikel 9	-
Artikel 10	-
Artikel 11	-
-	Artikel 7
-	Artikel 8
Artikel 12	Artikel 9
-	Artikel 10
-	Artikel 11
Artikel 13	Artikel 12
Anhang I Abschnitt I	Artikel 2 Buchstaben d und e
Anhang I Abschnitt II	Anhang I Abschnitt I
Anhang I Abschnitt III	Anhang I Abschnitt II
Anhang II Abschnitt I	Artikel 2 Buchstabe f
Anhang II Abschnitt II	Anhang II
-	Anhang III