



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 20.3.2014
COM(2014) 174 final

ANNEXES 1 to 3

PŘÍLOHY

návrhu

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY

**o sbližování právních předpisů členských států týkajících se kaseinů a kaseinátů
určených k lidské spotřebě a o zrušení směrnice Rady 83/417/EHS**

PŘÍLOHA I

KASEINY POTRAVINÁŘSKÉ

I. POŽADAVKY NA KASEIN POTRAVINÁŘSKÝ KYSELÝ

a) Základní složky

1.	Maximální vlhkost	12,0 % hmotnosti
2.	Minimální obsah mléčné bílkoviny přepočtený na suchý extrakt 90 % hmotnosti z toho minimální obsah kaseinu	95 % hmotnosti
3.	Maximální obsah mléčného tuku přepočtený na suchý extrakt	2,0 % hmotnosti
4.	Maximální titrační kyselost vyjádřená v ml decinormálního roztoku NaOH na gram	0,27
5.	Maximální obsah popela (včetně P_2O_5)	2,5 % hmotnosti
6.	Maximální obsah bezvodé laktosy	1 % hmotnosti
7.	Maximální obsah sedimentu (připálené částice)	22,5 mg ve 25 g

b) Kontaminující látky

Maximální obsah olova	1 mg/kg
-----------------------	---------

c) Nečistoty

Látky cizího původu (například dřevěné nebo kovové částice, vlasy nebo fragmenty hmyzu)	žádné ve 25 g
---	---------------

d) Činidla a bakteriální kultury

- i) – kyselina mléčná
 - kyselina chlorovodíková
 - kyselina sírová
 - kyselina citronová
 - kyselina octová
 - kyselina ortofosforečná
- ii) – syrovátka
 - bakteriální kultury mléčného kysání

e) Organoleptické vlastnosti

- 1. *Vůně:* Žádné cizí vůně.
- 2. *Vzhled:* Barva v rozsahu od bílé až po krémově bílou; výrobek nesmí obsahovat žádné hrudky, které nelze rozmělnit mírným tlakem.

II. POŽADAVKY NA KASEIN POTRAVINÁŘSKÝ SLADKÝ

a) Základní složky

1.	Maximální vlhkost	12 % hmotnosti
2.	Minimální obsah mléčné bílkoviny přepočtený na suchý extrakt	84 % hmotnosti
	z toho minimální obsah kaseinu	95 % hmotnosti
3.	Maximální obsah mléčného tuku přepočtený na suchý extrakt	2 % hmotnosti
4.	Minimální obsah popela (včetně P_2O_5)	7,50 % hmotnosti
5.	Maximální obsah bezvodé laktosy	1 % hmotnosti
6.	Maximální obsah sedimentu (připálené částice)	22,5 mg ve 25 g

b) Kontaminující látky

Maximální obsah olova	1 mg/kg
-----------------------	---------

c) Nečistoty

Látky cizího původu (například dřevěné nebo kovové částice, vlasy nebo fragmenty hmyzu)
žádné ve 25 g

d) Činidla

- syřidlo splňující požadavky nařízení (ES) č. 1332/2008
- jiné enzymy koagulující mléko splňující požadavky nařízení (ES) č. 1332/2008

e) Organoleptické vlastnosti

1. *Vůně:* Žádné cizí vůně.
2. *Vzhled:* Barva v rozsahu od bílé až po krémově bílou; výrobek nesmí obsahovat žádné hrudky, které nelze rozmělnit mírným tlakem.

PŘÍLOHA II

KASEINÁTY POTRAVINÁŘSKÉ

POŽADAVKY NA KASEINÁTY POTRAVINÁŘSKÉ

a) Základní složky

- | | | |
|----|---|---------------------------|
| 1. | Maximální vlhkost | 8 % hmotnosti |
| 2. | Minimální obsah mléčného bílkovinného kaseinu přepočtený na suchý | 88 % hmotnosti
extrakt |
| 3. | Maximální obsah mléčného tuku přepočtený na suchý extrakt | 2,0 % hmotnosti |
| 4. | Maximální obsah bezvodé laktosy | 1,0 % hmotnosti |
| 5. | Hodnota pH | 6,0 až 8,0 |
| 6. | Maximální obsah sedimentu (připálené částice) | 22,5 mg ve 25 g |

b) Kontaminující látky

Maximální obsah olova	1 mg/kg
-----------------------	---------

c) Nečistoty

Látky cizího původu (například dřevěné nebo kovové částice, vlasy nebo fragmenty hmyzu)
žádné ve 25 g

d) Činidla

(volitelná neutralizační a tlumivá činidla)

hydroxidy	sodný
uhličitany	draselný
	a vápenatý
fosforečnany	amonný
citronany	hořečnatý

e) Organoleptické vlastnosti

- | | | |
|----|---------------------|--|
| 1. | <i>Vůně:</i> | <i>Velice slabá cizí vůně nebo zápach.</i> |
| 2. | <i>Vzhled:</i> | <i>Barva v rozsahu od bílé až po krémově bílou. Výrobek nesmí obsahovat žádné hrudky, které nelze rozmělnit mírným tlakem.</i> |
| 3. | <i>Rozpustnost:</i> | <i>Téměř úplně rozpustný v destilované vodě, s výjimkou kaseinátu vápenatého.</i> |

PŘÍLOHA III

Srovnávací tabulka

Směrnice Rady 83/417/EHS	Tato směrnice
článek 1	články 1 a 2
článek 2	článek 3
článek 3	článek 4
čl. 4 odst. 1	čl. 5 odst. 1
čl. 4 odst. 2 první pododstavec	čl. 5 odst. 2
čl. 4 odst. 2 druhý pododstavec	čl. 5 odst. 3
článek 5	čl. 2 písm. a) a b)
—	čl. 6 odst. 1
čl. 6 odst. 1	čl. 6 odst. 2
čl. 6 odst. 2	čl. 6 odst. 3
článek 7	—
článek 8	—
článek 9	—
článek 10	—
článek 11	—
—	článek 7
—	článek 8
článek 12	článek 9
—	článek 10
—	článek 11
článek 13	článek 12
příloha I oddíl I	čl. 2 písm. d) a e)
příloha I oddíl II	příloha I oddíl I
příloha I oddíl III	příloha I oddíl II
příloha II oddíl I	čl. 2 písm. f)
příloha II oddíl II	příloha II
—	příloha III