



EVROPSKA
KOMISIJA

Bruselj, 20.3.2014
COM(2014) 174 final

ANNEXES 1 to 3

PRILOGE

k predlogu

DIREKTIVE EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA

**o približevanju zakonov držav članic v zvezi s kazeini in kazeinati za prehrano ljudi ter
razveljavitvi Direktive Sveta 83/417/EGS**

PRILOGA I
UŽITNI KAZEINI

I. STANDARDI, KI SE UPORABLJAJO ZA UŽITNI KISLI KAZEIN

(a) Bistveni dejavniki sestave

- | | | |
|----|---|----------------|
| 1. | Največja vsebnost vlage | 12,0 mas. % |
| 2. | Najmanjša vsebnost mlečnih beljakovin, izračunana na osnovi suhega ekstrakta 90 mas. %, od tega je najmanjša vsebnost kazeina | 95 mas. % |
| 3. | Največja vsebnost mlečne maščobe, izračunana na osnovi suhega ekstrakta | 2,0 mas. % |
| 4. | Največja titracijska kislost, izražena v ml 0,1 M raztopine natrijevega hidroksida na g | 0,27 |
| 5. | Največja vsebnost pepela (vključno s P ₂ O ₅) | 2,5 mas. % |
| 6. | Največja vsebnost brezvodne laktoze | 1 mas. % |
| 7. | Največja vsebnost usedline (zgoreli delci) | 22,5 mg v 25 g |

(b) Onesnaževala

- | | |
|--------------------------|---------|
| Največja vsebnost svinca | 1 mg/kg |
|--------------------------|---------|

(c) Nečistoče

- | | |
|--|---------------|
| Tuje primesi (kot so les ali kovinski delci, dlake ali delci insektov) | v 25 g jih ni |
|--|---------------|

(d) Pomožna tehnološka sredstva in kulture bakterij

- (i) — mlečna kislina
 - klorovodikova kislina
 - žveplova kislina
 - citronska kislina
 - očetna kislina
 - ortofosforjeva kislina
- (ii) — sirotka
 - kulture bakterij, ki proizvajajo mlečno kislino

(e) Organoleptične lastnosti

- | | | |
|----|--------|---|
| 1. | Vonj: | Ni neznanih vonjev. |
| 2. | Videz: | Je bele do smetanasto bele barve; proizvod ne sme vsebovati grudic, ki ne bi razpadle pod rahlim pritiskom. |

II. STANDARDI, KI SE UPORABLJAJO ZA UŽITNI SLADKI KAZEIN

(a) Bistveni dejavniki sestave

1.	Največja vsebnost vlage	12 mas. %
2.	Najmanjša vsebnost mlečnih beljakovin, izračunana na osnovi suhega ekstrakta, od tega je najmanjša vsebnost kazeina	84 mas. % 95 mas. %
3.	Največja vsebnost mlečne maščobe, izračunana na osnovi suhega ekstrakta mas. %	2
4.	Najmanjša vsebnost pepela (vključno s P ₂ O ₅)	7,50 mas. %
5.	Največja vsebnost brezvodne laktoze	1 mas. %
6.	Največja vsebnost usedline (zgoreli delci)	22,5 mg v 25 g

(b) Onesnaževala

Največja vsebnost svinca	1 mg /kg
--------------------------	----------

(c) Nečistoče

Tuje primesi (kot so les ali kovinski delci, dlake ali delci insektov)	v 25 g jih ni
--	---------------

(d) Pomožna tehnološka sredstva

—sirilo, ki izpolnjuje zahteve iz Uredbe (ES) št. 1332/2008;

—drugi encimi za koagulacijo mleka, ki izpolnjujejo zahteve iz Uredbe (ES) št. 1332/2008

(e) Organoleptične lastnosti

1. Vonj:	Ni neznanih vonjev.
2. Videz:	Je bele do smetanasto bele barve; proizvod ne sme vsebovati grudic, ki ne bi razpadle pod rahlim pritiskom.

PRILOGA II

UŽITNI KAZEINATI

STANDARDI, KI SE UPORABLJAJO ZA UŽITNE KAZEINATE

(a) Bistveni dejavniki sestave

- | | | |
|----|--|----------------|
| 1. | Največja vsebnost vlage | 8 mas. % |
| 2. | Najmanjša vsebnost kazeina mlečne beljakovine, izračunana na osnovi suhega ekstrakta | 88 mas. % |
| 3. | Največja vsebnost mlečne maščobe, izračunana na osnovi suhega ekstrakta | 2,0 mas. % |
| 4. | Največja vsebnost brezvodne laktoze | 1,0 mas. % |
| 5. | pH-vrednost | od 6,0 do 8,0 |
| 6. | Največja vsebnost usedline (zgoreli delci) | 22,5 mg v 25 g |

(b) Onesnaževala

- | | |
|--------------------------|---------|
| Največja vsebnost svinca | 1 mg/kg |
|--------------------------|---------|

(c) Nečistoče

- | | |
|--|---------------|
| Tuje primesi (kot so les ali kovinski delci, dlake ali delci insektov) | v 25 g jih ni |
|--|---------------|

(d) Pomožna tehnološka sredstva

(neobvezna nevtralizirajoča sredstva ali pufri)

- | | |
|------------|----------|
| hidroksidi | natrij |
| karbonati | kalij |
| | kalcij |
| fosfati | amonij |
| citrati | magnezij |

(e) Značilnosti

- | | | |
|----|----------|---|
| 1. | Vonj: | Rahli neznani okusi in vonji. |
| 2. | Videz: | Je bele do smetanasto bele barve; proizvod ne sme vsebovati grudic, ki ne bi razpadle pod rahlim pritiskom. |
| 3. | Topnost: | Skoraj v celoti topni v destilirani vodi, razen kalcijevega kazeinata. |

PRILOGA III

Korelacijska tabela

Direktiva Sveta št. 83/417/EGS	Ta direktiva
Člen 1	Člena 1 in 2
Člen 2	Člen 3
Člen 3	Člen 4
Člen 4(1)	Člen 5(1)
Člen 4(2), prvi pododstavek	Člen 5(2)
Člen 4(2), drugi pododstavek	Člen 5(3)
Člen 5	Člen 2(a) in (b)
–	Člen 6(1)
Člen 6(1)	Člen 6(2)
Člen 6(2)	Člen 6(3)
Člen 7	–
Člen 8	–
Člen 9	–
Člen 10	–
Člen 11	–
–	Člen 7
–	Člen 8
Člen 12	Člen 9
–	Člen 10
–	Člen 11
Člen 13	Člen 12
Priloga I, oddelek I	Člen 2, točki (d) in (e)
Priloga I, oddelek II	Priloga I, oddelek I
Priloga I, oddelek III	Priloga I, oddelek II
Priloga II, oddelek I	Člen 2, točka (f)
Priloga II, oddelek II	Priloga II
–	Priloga III