

Na osnovu člana 17. stav 2. i člana 72. Zakona o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) i člana 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Agencije za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine, u saradnji s nadležnim organima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 151. sjednici održanoj 25. maja 2011. godine, donijelo je

ПРАВИЛНИК

О ХРАНИ ЗА ПОСЕБНЕ ПРЕХРАМЕНЕ ПОТРЕБЕ ДИО ПРВИ - ОПЋЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1. (Предмет)

Pravilnikom o hrani za posebne prehrambene potrebe (u daljnjem tekstu: Pravilnik) propisuju se uslovi koje treba ispunjavati hrana za posebne prehrambene potrebe prilikom stavljanja na tržište.

Члан 2. (Definicija)

Hrana za posebne prehrambene potrebe je hrana koja se, zahvaljujući svom posebnom sastavu ili posebnom načinu proizvodnje, jasno razlikuje od prehrambenih proizvoda namijenjenih za uobičajenu upotrebu, koji su podobni za njihove prehrambene svrhe i koji su reklamirani na takav način da ukažu na takvu podobnost.

Члан 3. (Ispunjavanje zahtjeva)

- (1) Posebna prehrambena namjena treba da ispunjava posebne prehrambene zahtjeve:
 - a) određenih kategorija lica čiji su digestivni procesi ili metabolizam poremećeni;
 - b) određenih kategorija lica koja se nalaze u posebnom fiziološkom stanju i koja su stoga u mogućnosti da imaju posebnu korist od kontrolirane upotrebe određenih supstanci u prehrambenim proizvodima; ili
 - c) dojenčadi ili male djece u očuvanju dobrog zdravlja.
- (2) Priroda i sastav ovih proizvoda treba da budu takvi da ti proizvodi odgovaraju posebnim prehrambenim potrebama.

Члан 4.
(Podjela hrane za posebne prehrambene potrebe)
U hranu za posebne prehrambene potrebe, u smislu ovog pravilnika, spadaju:

- a) formule za dojenčad i formule nakon dojenja;
- b) prerađena hrana na bazi žitarica i dječija hrana za dojenčad i malu djecu;
- c) hrana namijenjena za upotrebu u energetski-ograničenim dijetama za smanjenje tjelesne težine;
- d) hrana namijenjena licima sa smetnjama u metabolizmu ugljikohidrata (dijabetes);
- e) hrana namijenjena za stanja povećanih tjelesnih aktivnosti, posebno za sportiste;
- f) dijetalna hrana za posebne medicinske potrebe;
- g) hrana prikladna za posebne prehrambene potrebe koja ne pripada u kategorije navedene u tač. od a) do f) ovog člana.

Члан 5.
(Izuzeci od primjene odredbi)
Odredbe ovog pravilnika ne odnose se na dodatke ishrani.

- Члан 6.
(Primjena posebnih propisa)
- (1) Hrana za posebne prehrambene potrebe iz člana 4. ovog pravilnika prilikom stavljanja na tržište treba biti u skladu sa svim obaveznim odredbama primjenjivim na prehrambene proizvode za uobičajenu upotrebu, kao i uslovima iz ovog

pravilnika, te treba ispunjavati i specifične uslove ako su propisani posebnim propisima.

- (2) Posebni propisi odnose se na:
 - a) posebne zahtjeve u pogledu prirode ili sastava,
 - b) odredbe u pogledu kvaliteta sirovina,
 - c) higijenske zahtjeve,
 - d) listu aditiva,
 - e) odredbe o označavanju, prezentaciji i reklamiranju,
 - f) postupke uzorkovanja i metode analiza potrebne za provjeru usklađenosti sa zahtjevima posebnih propisa,
 - g) smanjen sadržaj ili odsustvo natrija ili soli (natrijev hlorid, kuhinjska so),
 - h) odsustvo glutena, i
 - i) druge dozvoljene primjene.

ДИО ДРУГИ - ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ

ПОГЛАВЉЕ I - ОЗНАЧАВАЊЕ, РЕКЛАМИРАЊЕ И ПРЕЗЕНТИРАЊЕ

Члан 7. (Označavanje, reklamiranje ili prezentiranje)

- (1) Hrana iz člana 3. ovog pravilnika može se označiti kao "dijetetska hrana" ili "dijetalna hrana".
- (2) Pri označavanju, reklamiranju ili prezentiranju uobičajene hrane zabranjeno je koristiti:
 - a) pridjeve: "dijetetska" ili "dijetalna" bilo pojedinačno ili zajedno s drugim riječima kako bi se označili ovi prehrambeni proizvodi;
 - b) bilo kakve druge oznake ili prezentiranje koji mogu stvoriti utisak da se radi o hrani iz člana 3. ovog pravilnika.

- Члан 8.
(Davanje informacija ili preporuka)
- (1) Označavanje i korištene metode označavanja, prezentacija i reklamiranja ove vrste proizvoda ne smiju ovim proizvodima pripisivati svojstva prevencije, tretmana ili liječenja bolesti ljudi, niti implicirati takva svojstva.
 - (2) Stav (1) ovog člana neće sprečavati davanje informacija ili preporuka isključivo namijenjenih licima koja posjeduju odgovarajuće kvalifikacije iz oblasti medicine, nutricionizma ili farmacije.

- Члан 9.
(Posebni zahtjevi označavanja)
- (1) Hrana za posebne prehrambene potrebe označava se u skladu s Pravilnikom o općem deklariranju ili označavanju upakovane hrane ("Službeni glasnik BiH", broj 87/08) i Pravilnikom o označavanju hranljivih vrijednosti upakovane hrane ("Službeni glasnik BiH", broj 85/08).
 - (2) Prilikom označavanja hrane iz člana 3. ovog pravilnika u skladu sa stavom (1) ovog člana navodi se i sljedeće:
 - a) uz oznaku pod kojom se hrana iz člana 3. ovog pravilnika stavlja na tržište navode se njene posebne prehrambene karakteristike, osim u slučaju hrane za posebne prehrambene potrebe iz člana 3. stav (1) tačka c) ovog pravilnika kada se navodi svrha tih proizvoda.
 - (3) Prilikom označavanja hrane iz člana 4. ovog pravilnika u skladu sa stavom (1) ovog člana treba navesti, ako posebnim propisima nije drugačije propisano, i sljedeće:
 - a) pojedine elemente kvalitativnog i kvantitativnog sastava ili specijalan postupak prerade koji proizvodima daje posebne prehrambene karakteristike;
 - b) raspoloživu energetska vrijednost izraženu u kJ i kcal, te sadržaj ugljenih hidrata, bjelancevina i masti na 100 g ili 100 ml gotovog proizvoda i kada je to primjereno, na određenu količinu proizvoda koja je propisana za potrošnju.

- (4) Ako je energetska vrijednost manja od 50 kJ (12 kcal) na 100 g ili 100 ml gotovog proizvoda, navedeni podaci mogu se zamijeniti riječima: "energetska vrijednost niža od 50 kJ

(12 kcal) na 100 g" ili riječima: "energetska vrijednost niža od 50 kJ (12 kcal) na 100 ml".

- (5) Posebni zahtjevi označavanja ovih proizvoda za koje postoje posebni propisi bit će definirani posebnim propisima.

POGLAVLJE II - STAVLJANJE NA TRŽIŠTE

Član 10.

(Stavljanje na tržište)

Proizvodi iz člana 3. ovog pravilnika mogu se stavljati u maloprodaju u prethodno upakovanoj formi koja u potpunosti prekriva proizvod.

Član 11.

(Praćenje hrane za posebne prehrambene potrebe)

- (1) Za praćenje hrane za posebne prehrambene potrebe koja se nalazi na tržištu Bosne i Hercegovine primjenjuju se sljedeće odredbe:
- a) za hranu za posebne prehrambene potrebe iz člana 4. tač. a) do e) ovog pravilnika koja se prvi put stavlja na tržište Bosne i Hercegovine subjekat u poslovanju s hranom mora o tome obavijestiti nadležna ministarstva zdravlja entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, koja o tome moraju obavijestiti Agenciju za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Agencija) u roku od sedam dana, a radi vođenja Registra iz člana 13. ovog pravilnika,
 - b) za hranu za posebne prehrambene potrebe iz člana 4. tač. f) i g) ovog pravilnika subjekat u poslovanju s hranom prije prvog stavljanja na tržište Bosne i Hercegovine mora dobiti odobrenje nadležnih ministarstava zdravlja entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, koja o tome moraju obavijestiti Agenciju,
 - c) odobrenje iz tačke b) ovog stava daju, odnosno uskraćuju nadležna ministarstva zdravlja entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine.
- (2) Izuzev odredbi stava (1) tačke b) ovog člana subjekat u poslovanju s hranom može stavlјati na tržište hranu za posebne prehrambene potrebe iz člana 4. tač. a) do e) ovog pravilnika bez odobrenja, ako nadležnim ministarstvima zdravlja entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine podnese obavještenje o njenom stavljanju na tržište, te uz obavještenje priloži izјavu, ako se hrana uvozi u Bosnu i Hercegovinu, da se isti proizvod nalazi na tržištu u zemlji proizvođača i da se nalazi na tržištu najmanje dvije zemlje Evropske unije. U tu svrhu subjektu u poslovanju s hranom izdaje se pismena potvrda o primljenom obavještenju.
- (3) Obavještenje iz stava (1) tačke a) ovog člana podnosi se u pisanoj i/ili elektronskoj formi u skladu s posebnim uputstvima. Obavještenje sadrži podatke o nazivu i adresi proizvođača ili onoga koji hranu pakuje ili stavlja na tržište, a registriran je u Bosni i Hercegovini. Uz obavještenje je potrebno priložiti ostale podatke koji označavaju proizvod na način propisan posebnim propisima.
- (4) Zahtjev za dobivanje odobrenja iz stava (1) tačka b) ovog člana podnosi se u pisanoj i/ili elektronskoj formi u skladu s posebnim uputstvima. Uz zahtjev je potrebno priložiti sljedeću dokumentaciju:
- a) podatke koji označavaju proizvod na jednom od tri službena jezika u Bosni i Hercegovini,
 - b) originalnu ambalažu ili idejno rješenje,
 - c) proizvođačku specifikaciju,
 - d) proizvođačku ili naučnu studiju koja dokazuje usklađenost proizvoda s članom 3. ovog pravilnika,
 - e) kopiju uplatnice za pokrivanje troškova postupka odobravanja, ili
 - f) drugu dokumentaciju u skladu s posebnim uputstvima.

Član 12.

(Naučni odbor o dijetetskim proizvodima, ishrani i alergijama)

Agencija osniva Naučni odbor o dijetetskim proizvodima, ishrani i alergijama (u daljnjem tekstu: Naučni odbor) kao stručni

organ za utvrđivanje i primjenu novih naučnih mišljenja i saznanja koji čine stručnjaci iz ove oblasti.

Član 13.

(Vođenje registra)

Agencija vodi Registar hrane za posebne prehrambene potrebe koja je stavlјena na tržište Bosne i Hercegovine.

Član 14.

(Zabrana stavljanja na tržište)

- (1) Hrana iz člana 3. ovog pravilnika, koja je u skladu s ovim pravilnikom i posebnim propisima o hrani za posebne prehrambene potrebe, a u vezi sa sastavom, proizvođačkom specifikacijom, označavanjem ili reklamiranjem, te stavljanjem na tržište, može se nalaziti na tržištu Bosne i Hercegovine.
- (2) Zabranjeno je stavljanje na tržište hrane za posebne prehrambene potrebe koja ne zadovoljava zahtjeve iz stava (1) ovog člana.

Član 15.

(Privremena obustava stavljanja na tržište)

Ako se nakon detaljne procjene utvrdi da hrana za posebne prehrambene potrebe, koja ne pripada nijednoj grupi navedenoj u članu 4. ovog pravilnika ili da ugrožava zdravlje ljudi, a nalazi se u slobodnom prometu u Bosni i Hercegovini, Agencija u saradnji s nadležnim organima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine može privremeno obustaviti ili ograničiti stavljanje na tržište takve hrane na teritoriji Bosne i Hercegovine.

Član 16.

(Privremena obustava stavljanja na tržište na osnovu novih informacija)

Ako se za pojedine grupe hrane za posebne prehrambene potrebe, na osnovu novih informacija ili ponovne procjene postojećih informacija, utvrdi da određena hrana za posebne prehrambene potrebe ugrožava zdravlje ljudi, iako je u skladu s odgovarajućim posebnim propisima, Agencija u saradnji s nadležnim organima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine može privremeno obustaviti ili ograničiti stavljanje na tržište te hrane na teritoriji Bosne i Hercegovine. Agencija obavještava o privremenoj obustavi ili ograničavanju stavljanja na tržište Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine i Vijeće ministara Bosne i Hercegovine.

POGLAVLJE III - MATERIJE KOJE SE MOGU DODATI HRANI ZA POSEBNE PREHRAMBENE POTREBE U SVRHU SPECIFIČNIH NUTRITIVNIH ZAHTEJVA

Član 17.

(Dodavanje hranjivih materija)

- (1) Materije i njihovi hemijski oblici koji se, s ciljem ispunjavanja specifičnih nutritivnih zahtjeva, dodaju hrani za posebne prehrambene potrebe treba da budu u skladu s Aneksom koji je sastavni dio ovog pravilnika, a njihova upotreba treba da bude u skladu sa svim specifičnim odredbama propisanim posebnim propisima.
- (2) Ne dovodeći u pitanje odredbe posebnog propisa o novoj hrani i sastojcima nove hrane, ostale materije koje su, s ciljem ispunjavanja specifičnih nutritivnih zahtjeva, dodate hrani za posebne prehrambene potrebe, a koje ne pripadaju nijednoj od kategorija navedenih u Aneksu ovog pravilnika, smiju biti korištene u proizvodnji hrane za posebne prehrambene potrebe.
- (3) Upotreba hranjivih materija u hrani za posebne prehrambene potrebe treba dovesti do proizvodnje zdravstveno ispravne hrane koja ispunjava posebne prehrambene potrebe lica kojima su namijenjene kako je utvrđeno općeprihvaćenim naučnim podacima.

Član 18.

(Dostavljanje stručnih i naučnih podataka)

Agencija može od proizvođača ili, ako je primjereno, od uvoznika zatražiti dostavljanje stručnih i naučnih podataka koji

dokazuju usklađenost hrane s članom 3. ovog pravilnika uzimajući u obzir podatke iz člana 9. ovog pravilnika. Ako su takvi stručni i naučni podaci već objavljeni u priznatoj publikaciji, dovoljno je pozivanje na tu publikaciju.

Član 19.

(Kriteriji čistoće)

- (1) Ako su za pojedine materije iz Aneksa ovog pravilnika posebnim propisom propisani kriteriji čistoće, oni se primjenjuju u svrhu ovog pravilnika.
- (2) Za materije za koje još nisu određeni kriteriji čistoće, do stupanja na snagu takvih propisa koriste se općeprihvatljivi kriteriji čistoće koje preporučuju međunarodna tijela.

DIO TREĆI - PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 20.

(Službene kontrole i inspekcijski nadzor)

Službene kontrole i inspekcijski nadzor provode se na način kako je to propisano važećim zakonskim propisima.

Član 21.

(Posebna uputstva)

- (1) Uputstva iz člana 11. st. (3) i (4) ovog pravilnika donose nadležna ministarstva zdravlja entiteta i Brčko Distrikta

Bosne i Hercegovine u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog pravilnika.

- (2) Uputstva iz stava (1) ovog člana donose se uz obavezu međusobnog usaglašavanja nadležnih ministarstava zdravlja entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine i uz prethodno pribavljeno mišljenje Agencije.

Član 22.

(Prestanak važenja odredbi)

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje važiti Pravilnik o uslovima u pogledu zdravstvene ispravnosti dijetetskih namirnica koje se mogu stavljati u promet ("Službeni list SFRJ", br. 4/85, 70/86, 69/91) osim odredbi čl. 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15. i 16., a koje se odnose na dijetetske namirnice namijenjene ishrani dojenčadi i male djece.

Član 23.

(Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 127/11

25. maja 2011. godine
Sarajevo

Predsjedavajući

Vijeća ministara BiH
Dr. Nikola Špirić, s. r.

ANEKS**MATERIJE KOJE SE MOGU DODATI HRANI ZA POSEBNE PREHRAMBENE POTREBE U SVRHU SPECIFIČNIH NUTRITIVNIH ZAHTEJEVA**

Za potrebe ove tabele:

- „HPMP“ označava hranu za posebnu medicinsku potrebu
- „Sva HPPP“ označava dijetetsku hranu za posebne prehrambene potrebe uključujući HPMP, ali izuzimajući formule za dojenčad i formule nakon dojenja, prerađenu hranu na bazi žitarica, te dječiju hranu namijenjenu dojenčadi i maloj djeci.

Materija	Uslov upotrebe	
	sva HPPP	HPMP
Kategorija 1. Vitamini		
VITAMIN A		
retinol	x	
retinil acetat	x	
retinil palmitat	x	
betakaroten	x	
VITAMIN D		
holekalciferol	x	
ergokalciferol	x	
VITAMIN E		
D-alfa-tokoferol	x	
DL-alfa-tokoferol	x	
D-alfa-tokoferil acetat	x	
DL-alfa-tokoferil acetat	x	
D-alfa-tokoferil sukcinatna kiselina	x	
D-alfa-tokoferil polietilen glikol-1000 sukcinat (TPGS)		x
VITAMIN K		
filokinon (fitomenadion)	x	
menakvinon ⁽¹⁾	x	

VITAMIN B1			
tiamin hidrohlorid	x		
thiamin mononitrat	x		
VITAMIN B2			
riboflavin	x		
natrij riboflavin 5'-fosfat	x		
NIACIN			
nikotinska kiselina	x		
nikotinamid	x		
PANTOTENSKA KISELINA			
kalcij D-pantotenat	x		
natrij D-pantotenat	x		
deksapantenol	x		
VITAMIN B6			
piridoksin hidrohlorid	x		
piridoksin 5'-fosfat	x		
piridoksin dipalmitat	x		
FOLNA KISELINA			
pteroilmonoglutaminska kiselina	x		
kalcij L-metilfolat	x		
VITAMIN B12			
cianokobalamin	x		
hidroksikobalamin	x		
BIOTIN			
D-biotin	x		

VITAMIN C		
L-askorbinska kiselina	x	
natrij L-askorbat	x	
kalcij L-askorbat	x	
kalij L-askorbat	x	
L-askorbil 6-palmitat	x	
Kategorija 2. Minerali		
KALCIJ		
kalcij karbonat	x	
kalcij hlorid	x	
kalcijumove soli citratne kiseline	x	
kalcij glukonat	x	
kalcij glicerofosfat	x	
kalcij laktat	x	
kalcijumove soli ortofosforne kiseline	x	
kalcij hidroksid	x	
kalcij oksid	x	
kalcij sulfat	x	
kalcij bisglicinat	x	
kalcij citrat malat	x	
kalcij malat	x	
kalcij L-pidolat	x	
MAGNEZIJ		
magnezij acetat	x	
magnezij karbonat	x	
magnezij hlorid	x	
magnezijeve soli citratne kiseline	x	
magnezij glukonat	x	
magnezij glicerofosfat	x	
magnezijeve soli ortofosforne kiseline	x	
magnezij laktat	x	
magnezij hidroksid	x	

magnezij oksid	x		
magnezij sulfat	x		
magnezij L-aspartat		x	
magnezij bisglicinat	x		
magnezij L-pidolat	x		
magnezij kalij citrat	x		
ŽELJEZO			
željezo karbonat	x		
željezo citrat	x		
željezo amonij citrat	x		
željezo glukonat	x		
željezo fumarat	x		
željezo natrij difosfat	x		
željezo laktat	x		
željezo sulfat	x		
željezo difosfat (željezo pirofosfat)	x		
željezo saharat	x		
elementarno željezo (karbonil+elektrolitički+ redukovani hidrogen)	x		
željezo bisglicinat	x		
željezo L-pidolat	x		
BAKAR			
bakar karbonat	x		
bakar citrat	x		
bakar glukonat	x		
bakar sulfat	x		
bakar lizin kompleks	x		
JOD			
kalij jodid	x		
kalij jodat	x		
natrij jodid	x		
natrij jodat	x		

CINK

cink acetat	x
cink hlorid	x
cink citrat	x
cink glukonat	x
cink laktat	x
cink oksid	x
cink karbonat	x
cink sulfat	x
cink bisglicinat	x

MANGAN

mangan karbonat	x
mangan hlorid	x
mangan citrat	x
mangan glukonat	x
mangan glicerofosfat	x
mangan sulfat	x

NATRIJ

natrij bikarbonat	x
natrij karbonat	x
natrij hlorid	x
natrij citrat	x
natrij glukonat	x
natrij laktat	x
natrij hidroksid	x
natrijeve soli ortofosforne kiseline	x

KALIJ

kalij bikarbonat	x
kalij karbonat	x
kalij hlorid	x
kalij citrat	x

kalij glukonat	x	
kalij glicerofosfat	x	
kalij laktat	x	
kalij hidroksid	x	
kalijeve soli ortofosforne kiseline	x	
magnezij kalij citrat	x	
SELEN		
natrij selenat	x	
natrij hidrogen selenit	x	
natrij selenit	x	
selenom obogaćen kvasac ⁽²⁾	x	
HROM (III)		
hrom (III) hlorid i njegov heksahidrat	x	
hrom (III) sulfat i njegov heksahidrat	x	
MOLIBDEN (VI)		
amonij molibdat	x	
natrij molibdat	x	
FLUOR		
kalij fluorid	x	
natrij fluorid	x	
BOR		
natrij borat	x	
borna kiselina	x	
Kategorija 3. Aminokiseline		
L-alanin	x	
L-arginin	x	
L-asparginska kiselina		x
L-citrulin		x
L-cistein	x	
Cistin	x	

L-histidin	x	
L-glutaminska kiselina	x	
L-glutamin	x	
glicin		x
L-izoleucin	x	
L-leucin	x	
L-lisin	x	
L-lisin acetat	x	
L-metionin	x	
L-ornithin	x	
L-fenilalanin	x	
L-prolin		x
L-treonin	x	
L-triptofan	x	
L-tirosin	x	
L-valin	x	
L-serin		x
L-arginin-L-aspartat		x
L-lizin-L-aspartat		x
L-lisin-L-glutamat		x
N-acetil-L-cistein		x
N-acetil-L-metionin		x u proizvodima namijenjenim licima starijim od jedne godine
Za aminokiseline, koliko god je primjenjivo, takoder natrijeve, kalijeve, kalcijeve i magnezijeve soli, kao i njihovi hidrohloridi, smiju se koristiti		
Kategorija 4. Karnitin i taurin		
L-karnitin	x	
L-karnitin hidrohlorid	x	
taurin	x	
L-karnitin-L-tartrat	x	
Kategorija 5. Nukleotidi		

adenozin 5'-fosfatna kiselina (AMP)	x	
AMP natrijeve soli	x	
citidin 5'-monofosfatna kiselina (CMP)	x	
CMP natrijeve soli	x	
guanozin 5'-fosfatna kiselina (GMP)	x	
GMP natrijeve soli	x	
inozin 5'-fosfatna kiselina (IMP)	x	
IMP natrijeve soli	x	
uridin 5'-fosfatna kiselina (UMP)	x	
UMP natrijeve soli	x	
Kategorija 6. Holin i inozitol		
holin	x	
holin hlorid	x	
holin bitartrat	x	
holin citrat	x	
inozitol	x	

⁽¹⁾ Menakinon nastao uglavnom kao menakinon-7 i u manjoj mjeri kao menakinon-6

⁽²⁾ Selenom obogaćen kvasac proizveden od kulture u prisustvu natrij selenita kao izvora selena i sadrži, u sušenoj formi na tržištu, ne više od 2,5 mg Se/g. Dominantna vrsta organskog selena prisutna u kvascu je selenmetionin između 60 i 85% od ukupno ekstrahiranog selena u proizvodu). Sadržaj drugih komponenti organskog selena uključuju selencistein ne smije biti iznad 10% od ukupno ekstrahiranog selena. Nivo neorganskog selena ne smije biti iznad 1% od ukupno ekstrahiranog selena.