

## **VIJEĆE MINISTARA BOSNE I HERCEGOVINE**

### **199**

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", broj 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 76. sjednici održanoj 12. februara 2009. godine, donijelo je

### **PRAVILNIK**

#### **O SOLI ZA LJUDSKU ISHRANU**

##### **DIO PRVI - OPĆE ODREDBE**

###### **Član 1.**

###### **(Predmet)**

- (1) Pravilnikom o soli za ljudsku ishranu (u daljnjem tekstu: Pravilnik) utvrđuju se osnovni uslovi kvaliteta i zdravstvene ispravnosti koje mora ispunjavati so koja se koristi u ljudskoj ishrani i prehrambenoj industriji, a s ciljem zaštite zdravlja ljudi.
- (2) Uslovi kvaliteta i zdravstvene ispravnosti utvrđene ovim Pravilnikom moraju biti ispunjeni u proizvodnji, preradi, obradi i distribuciji soli.

Član 2.  
(Definicija)

- (1) So za ljudsku ishranu je proizvod kristalizacije slanah rastvora, koji se uglavnom sastoje od natrijevog hlorida (NaCl).
- (2) Zavisno od porijekla i načina proizvodnje, so, osim natrijevog hlorida, može sadržavati i druge mineralne sastojke u različitim količinama, i to: kalcijev, kalijev, magnezijev i natrijev sulfat, karbonat i bromid, kao i kalcijev, kalijev i magnezijev hlorid.
- (3) Zavisno od porijekla i načina proizvodnje, u soli za ljudsku ishranu mogu se nalaziti i prirodni kontaminanti u skladu s posebnim propisom o kontaminantima.

Član 3.  
(Upotreba)

So za ljudsku ishranu, u smislu ovog Pravilnika, proizvod je koji se koristi:

- a) za proizvodnju hrane namijenjene ljudskoj ishrani;
- b) kao dodatak hrani;
- c) kao nosilac za prehrambene aditive, začine i biološki vrijedne materije (vitamine i minerale).

Član 4.  
(Upotreba aditiva)

Pri proizvodnji soli za ljudsku ishranu, s obzirom na tehnološki postupak, mogu se koristiti aditivi u skladu s Pravilnikom o uslovima upotrebe prehrambenih aditiva u hrani namijenjenoj ishrani ljudi ("Službeni glasnik BiH", broj 83/08).

Član 5.  
(Deklariranje)

- (1) Upakovana so mora biti deklarirana u skladu s Pravilnikom o općem deklariranju ili označavanju upakovane hrane ("Službeni glasnik BiH", broj 87/08) i odredbama ovog Pravilnika.
- (2) Na deklaraciji se mora nalaziti datum jodiranja soli i rok upotrebe tri godine.

DIO DRUGI - POSEBNE ODREDBE

Član 6.  
(Vrste soli)

Prema načinu proizvodnje, so razvrstavamo na:

- a) varenu so, dobivenu isparavanjem slane vode;
- b) kamenu so, dobivenu preradom solne rude;
- c) morsku so, dobivenu isparavanjem morske vode.

Član 7.  
(Osnovni uslovi)

So za ljudsku ishranu koja se stavlja na tržište mora ispunjavati sljedeće uslove kvaliteta:

- a) da sadrži najmanje 97% natrijevog hlorida računato na suhu tvar (isključujući aditive, odnosno hranjive tvari);
- b) da ne sadrži više od 0,5% vode, osim morske soli koja može da sadrži do 7% vode;
- c) da je bez mirisa i bijele boje s mogućom neznatnom nijansom druge boje;
- d) da ne sadrži više od 0,05% mineralnih primjesa, netopivih u sonoj kiselini;
- e) da ne sadrži strane primjese vidljive prostim okom;
- f) da 20 %-ni vodeni rastvor soli na lakmus-papiru reagira neutralno;
- g) da je jodirana s kalijevim jodatom (KJO<sub>3</sub>) tako da je sadržaj elementarnog joda 20-30 mg po kilogramu soli, računajući i prirodni jod, u toku cijelog roka upotrebe, a u skladu s članom 5. ovog Pravilnika.

Član 8.  
(Posebni zahtjevi)

So za ljudsku ishranu stavlja se na tržište samo kao upakovana so i mora biti označena:

- a) prema načinu proizvodnje sa oznakom kao "varena so", "kamena so" i "morska so";

- b) prema načinu mljevenja s naznakom "fino mljevena", "krupno mljevena" i "nemljevena";
- c) kao "jodirana so" kojoj je dodat jod;
- d) prema krupnoći čestica sa oznakom "fina so", "sitna so" i "krupna so".

Član 9.

(Označavanje proizvoda na osnovu krupnoće)

- (1) S oznakom "fina so" može se stavljeti na tržište so čije su čestice takve veličine da najmanje 80% proizvoda prolazi kroz sito s otvorima veličine 0,5 mm u kvadratu.
- (2) S oznakom "sitna so" može se stavljeti na tržište so čije su čestice takve veličine da najmanje 80% proizvoda prolazi kroz sito s otvorima veličine 1,3 mm u kvadratu.
- (3) S oznakom "krupna so" može se stavljeti na tržište so čije su čestice takve veličine da najmanje 80% proizvoda prolazi kroz sito s otvorima veličine 3 mm u kvadratu.

Član 10.

(Stavljanje na tržište)

- (1) So za ljudsku ishranu koja se stavlja na tržište, u svim fazama proizvodnje, prerade, obrade i distribucije mora biti zaštićena od svih rizika koji bi mogli uticati na njen kvalitet i zdravstvenu ispravnost, naročito u pogledu sadržaja joda.
- (2) So za ljudsku ishranu mora se skladištiti u odgovarajućim čistim, suhim i tamnim prostorima na temperaturi do 25°C na način da se:
  - a) na mjestu proizvodnje čuva u kontejnerima koji su odignuti od poda;
  - b) na mjestu proizvodnje i skladištima na tržištu skladišti na paletama koje su odignute od poda;
  - c) u prodavnicama čuva na policama;
  - d) te da su ti prostori zaštićeni od pristupa štetocina ili insekata.
- (3) So za ljudsku ishranu mora se transportirati u prijevoznim sredstvima u kojima su osigurani uslovi iz stava (1) te koja imaju čist, suh i taman prostor s temperaturom do 25°C:
  - a) u kontejnerima, ako nije namijenjena prodaji na malo;
  - b) u originalnom pakovanju, ako je namijenjena prodaji na malo, u skladu s odredbama stava (4) ovog člana.
- (4) So za ljudsku ishranu stavlja se na tržište pakovana u polipropilenske vrećice, čiste i nekorištene vrećice od jute ili u drugi neporozni materijal obložen polietilenom visoke gustoće koji garantira zadržavanje adekvatnog nivoa joda do isteka roka upotrebe.

DIO TREĆI - ZAVRŠNE ODREDBE

Član 11.

(Uređivanje usklađenosti)

- (1) Nadležni organi dužni su u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog Pravilnika izvršiti usklađivanje propisa u postojećim pravilnicima kojima se reguliraju zahtjevi kvaliteta i zdravstvene ispravnosti soli za ishranu ljudi, s odredbama ovog Pravilnika.
- (2) Za utvrđivanje usklađenosti proizvoda s propisanim općim zahtjevima kvaliteta s ciljem službene kontrole soli za ljudsku ishranu koriste se važeće metode propisane posebnim propisom kao i druge validirane međunarodno priznate metode.

Član 12.

(Službene kontrole i inspeksijski nadzor)

Službena kontrola i inspeksijski nadzor provode se na način kako je to propisano važećim propisima kojima se regulira ova oblast.

Član 13.

(Rok primjene)

Subjekti u poslovanju s hranom moraju uskladiti svoje poslovanje s odredbama ovog Pravilnika u roku 12 mjeseci od njegovog stupanja na snagu.

## Član 14.

(Prestanak važenja odredbi)

Danom stupanja na snagu ovog Pravilnika prestaju da važe odredbe čl. 61., 62., 63., 64., 65., 66., 67., 68., 69. i 70. Pravilnika o kvalitetu kafe i surogata kafe, čaja, začina, koncentrata za supu, pekarskog kvasca, praška za pecivo, praška za puding, dijetetskih proizvoda i aditiva ("Službeni list SFRJ", br. 22/63, 2/64, 25/65, 50/66, 10/67, 54/67, 15/68, 53/69, 27/71, 8/75, 58/77, 13/78, 20/80, 41/80, 45/81, 52/86, 33/89 i 39/89), koji se odnose na so.

## Član 15.

(Stupanje na snagu)

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

VM broj 90/09  
12. februara 2009. godine  
Sarajevo

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