

## Sól spożywcza jodowana



**Skład surowcowy:**

chlórek sodu – NaCl z dodatkiem jodanu potasu  $KIO_3$

**Przeznaczenie:**

produkt przeznaczony do spożycia i przemysłu spożywczego

### Parametry

Właściwości	Jednostka	Wymagania PN-C-84081-02: 1998	Typowe własności
wygląd	-	produkt drobnokrystaliczny	produkt drobnokrystaliczny
barwa	-	biała	biała
zapach	-	bez obcego zapachu	bez obcego zapachu
smak	-	słony, bez obcego posmaku	słony, bez obcego posmaku
chlórek sodu NaCl w przeliczeniu na suchą masę	%	min. 99,0	99,83
zanieczyszczenia mechaniczne	-	brak	brak
substancje nierozpuszczalne w wodzie	%	0,05	0,02
H <sub>2</sub> O w 105°C	-	maks. 0,5	0,08
pH 1% roztworu wodnego		5-8	7,4
substancja przeciwbrylająca E 536	mg/kg	maks. 20	6,0
Ca	%	maks. 0,005	0,004
Mg	%	maks. 0,0005	0,0004
Fe	%	maks. 0,0002	0,00012
siarczany	%	maks. 0,05	0,04
jodan potasu $KIO_3$	mg/kg	26-52	40
skład frakcyjny	%	-	0,500 mm-16,96 0,400 mm-32,88 0,315 mm-23,91 0,200 mm-16,47 <0,200 mm-9,74

Maksymalne zanieczyszczenia chemiczne określają aktualne akty prawne.

### Opis procesu technologicznego

Sól mokra poddawana jest procesowi suszenia. Wyszuszoną sól przesiewana jest na sicie wibracyjnym, następnie transportowana do urządzeń jodujących i konfekcjonujących w odpowiednie opakowania.

### Pakowanie

- worki papierowe otwarte a' 50 kg, układane na palecie Euro, 7 warstw po 3 opakowania (1050 kg),
- worki foliowe otwarte a' 50 kg układane na palecie Euro, 7 warstw po 3 opakowania (1050 kg),
- woreczki foliowe a' 1 kg w workach zbiorczych foliowych a' 255 kg, układane na palecie Euro, 8 warstw po 5 opakowań (1000 kg),
- woreczki foliowe a'1 kg w workach zbiorczych foliowych a'15 kg, układane na palecie Euro, 8 warstw po 8 opakowań (960 kg),
- solniczki a' 300 g w półkartonie zbiorczym a' 9,6 kg,
- boki ładunku na palecie zabezpieczane są folią stretch, góra polietylenowym kapturem,
- pomiędzy dolną warstwą worków a paletą stosuje się przekładkę polietylenową lub papierową.

### Inne wymagania klienta

- opakowania klienta,
- inna masa towaru na palecie,
- inne uzgodnione z klientem.

### Magazynowanie

Odbywa się w magazynie zamkniętym o podłożu zabezpieczającym stosowanie transportu wózkowego. Magazyn jest suchy, czysty i przewiewny. Sól jest przechowywana na paletach typu EURO.

### Etykieta zawiera

- nazwa środka spożywczego: sól warzona próżniowa jodowana,
- składniki: chlórek sodu (NaCl) min. 99,0 %, substancja przeciwbrylająca E 536 do 1 mg/100 g, jodan potasu ( $KIO_3$ ) 3,9 ± 1,3 mg/100 g,
- najlepiej spożyć przed upływem: 12 miesięcy od daty produkcji,
- stosowanie: produkt przeznaczony do celów spożywczych,
- producent: Inowrocławskie Kopalnie Soli SOLINO SA,
- masa netto: 300 g, 1 kg, 50 kg, 1000 kg,
- przechowywanie: przechowywać w suchym miejscu,
- oznaczenie partii produkcji:
  - opakowania 1 kg i 300 g: termin przydatności do spożycia – DMMRRZ (Z-numer zmiany produkcyjnej),
  - pozostałe: data produkcji – DMMRRZ (Z-numer zmiany produkcyjnej).

### Dystrybucja

Sól przewożona jest w samochodach lub kontenerach. Środki transportu soli są czyste, suche, bezwonne i uszczelnione. Wydanie soli z magazynu odbywa się po uprzednim sprawdzeniu jakości soli i akceptacji warunków dalszej dystrybucji.

**Sposób użycia:**

Po rozerwaniu opakowania zawierającego sól próżniową warzoną jodowaną i zużyciu zawartości, opakowanie należy umieścić w pojemniku na odpady. Produkt należy przechowywać w suchych pomieszczeniach.