



Specyfikacja produktów
Inowrocławskich Kopalń Soli
„SOLINO” S.A.

I Sól warzona próżniowa spożywcza

1. **Skład surowcowy:** NaCl - chlorek sodu
2. **Przeznaczenie:** produkt przeznaczony do przemysłu spożywczego
3. **Kraj pochodzenia:** Polska
4. **GMO:** produkt wolny od GMO
5. **Właściwości:**

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
chlorek sodu NaCl w przeliczeniu na suchą masę	%	min. 99,0	99,83
Ca	%	maks. 0,005	0,004
Mg	%	maks. 0,0005	0,0004
Fe	%	maks. 0,0002	0,00012
Pb	mg/kg	maks. 1,00	poniżej 0,10
Cd	mg/kg	maks. 0,05	poniżej 0,01
Hg	mg/kg	maks. 0,03	poniżej 0,010
As	mg/kg	maks. 0,50	poniżej 0,01
siarczany	%	maks. 0,05	0,04
zanieczyszczenia mechaniczne	-	brak	brak
substancje nierozpuszczalne w wodzie	%	maks.0,05	0,02
H ₂ O w 105°C	%	maks. 0,5	0,04
pH 1% roztworu wodnego	-	5÷8	7,4
Substancja przeciwzbrzydląca E 536 żelazocyjanek potasu K ₄ [Fe(CN) ₆]	mg/kg	maks. 20	6,0
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
Właściwości	Jednostka	Dz.U.2009/91/740	Typowe własności
dopuszczalna odchyłka od deklarowanej masy netto a'25kg	g	- 250	-
dopuszczalna odchyłka od deklarowanej masy netto a'50kg	g	- 500	-

6. Opis procesu technologicznego:

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

7. Opakowania:

- luzem w autocysternach



**Specyfikacja produktów
Inowrocławskich Kopalń Soli
„SOLINO” S.A.**

- opakowania typu Big Bag (1000 kg), układane na palecie Euro EPAL lub palecie jednorazowej,
- opakowania typu Big Bag (800 kg), układane na palecie Euro EPAL lub palecie jednorazowej,
- worki papierowe wentylowe a' 50 kg, układane na palecie Euro EPAL lub palecie jednorazowej, 7 warstw po 3 opakowania (1050 kg),
- worki papierowe wentylowe a' 25 kg, układane na palecie Euro EPAL lub palecie jednorazowej, 7 warstw po 6 opakowań (1050 kg),
- worki foliowe otwarte a' 25 kg, układane na palecie Euro EPAL lub palecie jednorazowej, 7 warstw po 6 opakowań (1050 kg),
- worki foliowe otwarte a' 50 kg, układane na palecie Euro EPAL lub palecie jednorazowej, 7 warstw po 3 opakowań (1050 kg),
- boki ładunku na palecie zabezpieczone są folią stretch, góra polietylenowym kapturem,
- pomiędzy dolną warstwą worków a paletą stosuje się przekładkę polietylenową lub papierową.
- Numer rejestrowy BDO: 000016227

8. Inne wymagania klienta:

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

9. Magazynowanie:

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

Temperatura magazynowania: max 35°C, wilgotność: 40-75%.

10. Etykieta zawiera:

- Nazwa środka spożywczego: sól warzona, próżniowa, spożywcza.
- Składniki: chlorek sodu (NaCl) min. 99,0 %, substancja przeciwzbrylająca E 536 do 1 mg/100g.
- Okres przydatności do spożycia: nieograniczony.
- Stosowanie: produkt przeznaczony do przemysłu spożywczego.
- Producent: Inowrocławskie Kopalnie Soli „Solino” S. A.
- Masa netto: 25kg, 50 kg, 800 kg, 1000 kg.
- Przechowywanie: Przechowywać w suchym miejscu.
- Oznaczenie partii produkcji: data produkcji – DDMMRRZ (Z-numer zmiany produkcyjnej)

11. 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.

12. Sposób użycia:

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