



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

V Sól warzona próżniowa - granulat solny

1. **Skład surowcowy:** chlorek sodu NaCl
2. **Przeznaczenie:** sporządzanie solanki (26% obj.) do produkowania NaOCl stosowanego w technologii uzdatniania i dezynfekcji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Do zmiękczenia wody do kotłów wodnych i parowych oraz wody w systemach centralnego ogrzewania.
3. **Odradzane zastosowanie:** nie stosować do celów spożywczych
4. **Kraj pochodzenia:** Polska
5. **Właściwości:**

Typ A

Właściwości	Jednostka	Wymagania Solino S.A.	Typowe własności
chlorek sodu NaCl w przeliczeniu na suchą masę	%	min. 99,0	99,83
substancja przeciwzbrylająca E 536 żelazocyjanek potasu $K_4[Fe(CN)_6]$	mg/kg	maks. 3,0	0,8
Ca	%	maks. 0,005	0,004
Mg	%	maks. 0,0005	0,0004
Fe	%	maks. 0,0002	0,00012
siarczany	%	maks. 0,05	0,04
zanieczyszczenia mechaniczne	-	brak	brak
substancje nierozpuszczalne w wodzie	%	maks. 0,05	0,02
H ₂ O w 105oC	%	maks. 0,5	0,04
pH 1% roztworu wodnego	-	5-8	7,4
Właściwości	Jednostka	Dz.U.2009/91/740	Typowe własności
dopuszczalna odchyłka od deklarowanej masy netto a'2kg	g	- 30	-
dopuszczalna odchyłka od deklarowanej masy netto a'25kg	g	- 250	-
dopuszczalna odchyłka od deklarowanej masy netto a'50kg	g	- 500	-



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

Typ B

Właściwości	Jednostka	Wymagania Solino S.A.	Typowe własności
substancja przeciwzbrylająca E 536 żelazocyjanek potasu $K_4[Fe(CN)_6]$	mg/kg	maks. 20	8,9
chlorek sodu NaCl w przeliczeniu na suchą masę	%	min. 96,0	98,8
siarczany	%	maks. 4,0	0,8
zanieczyszczenia mechaniczne	-	brak	brak
H_2O w 105°C	%	maks. 0,5	0,04
pH 1% roztworu wodnego	-	5+9	7,4
Właściwości	Jednostka	Dz.U.2009/91/740	Typowe własności
dopuszczalna odchyłka od deklarowanej masy netto a'2kg	g	- 30	-
dopuszczalna odchyłka od deklarowanej masy netto a'25kg	g	- 250	-
dopuszczalna odchyłka od deklarowanej masy netto a'50kg	g	- 500	-

6. Opakowania:

- worki foliowe 25 kg, 25 kg, układane na paletcie EPAL lub paletcie jednorazowej, 7 warstw po 6 opakowań (1050 kg),
- opakowania typu Big Bag (1000 kg), układane na paletcie EPAL lub paletcie jednorazowej,
- woreczki foliowe 2 kg układane po 6 sztuk w 72 półkartonach, układane na paletcie EPAL lub paletcie jednorazowej, 6 warstw po 12 kartonów (864 kg),
- boki ładunku na paletcie zabezpieczane są folią stretch, góra polietylenowym kapturem,
- pomiędzy dolną warstwą worków a paletą stosuje się przekładkę polietylenową lub papierową.
- Numer rejestrowy BDO: 000016227

7. Przechowywanie

Pomieszczenia magazynowe powinny być czyste, suche i bez obcych zapachów.

8. Inne wymagania Klienta:

- opakowania Klienta,
- inna masa towaru na paletcie,
- inne uzgodnione z Klientem.

9. Wymiary:

- średnice ziaren od 2 do 5 mm,
- średnice ziaren od 2 do 8 mm

10. Dystrybucja

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

11. Produkt zgodny: PN-EN 973; PN-EN 14805,