SPECYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa handlowa:	**Sól warzona spożywcza bez substancji przeciwzbrylającej**	Wzór chemiczny:	**NaCl**
Znak towarowy:	**Sól Dębieńska**	Masa cząsteczkowa:	**58,44**
Nazwa chemiczna:	**Sodu chlorek**	Nr CAS:	**7647-14-5**
Synonimy nazwy:	**Sól kuchenna**	Nr EC:	**231-598-3**

Tabela nr 1 Parametry fizykochemiczne:

Parametry jakościowe	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe	Wymagania zgodne z
Wygląd	-	Drobnokrystaliczny	Drobnokrystaliczny	1)
Barwa	-	Biała	Biała	1)
Zapach	-	Bez obcego zapachu	Bez obcego zapachu	1)
Smak	-	Słony, bez obcego posmaku	Słony, bez obcego posmaku	1)
Zanieczyszczenia mechaniczne	-	Brak	Brak	1)
Chlorek sodu NaCl	%	≥ 99,0 *	99,4 - 99,7 *	1)
Substancje nierozpuszczalne w H_2O	%	≤ 0,05	0,002 - 0,01	1)
Zawartość wody w temperaturze 110°C	%	≤ 0,5	0,06 - 0,15	1)
pH 1% roztworu	-	5 - 8	6,0 – 7,2	1)
Substancja przeciwzbrylająca $K_4[Fe(CN)_6]$; E536	mg/kg	Brak	Brak	

Objaśnienia:
* - w przeliczeniu na bezwodną masę
Wymagania zgodne z:
1) PN-C-84081-2:1998. Sól (chlorek sodu). Sól spożywcza.

Tabela 2 Informacje dodatkowe

Parametry jakościowe	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe
Wapń	mg/kg	≤ 1 000	280 - 800
Żelazo	mg/kg	≤ 1,5	0,4 - 1,5
Siarczany	%	≤ 0,20	0,041 - 0,180
Alkaliczność jako Na_2CO_3	%	≤ 0,10	0,01 - 0,10
Ciężar nasypowy	kg/dm³	1,2 ± 0,1	1,14 - 1,25

Tabela 3 Skład granulometryczny

Parametry jakościowe	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe
Frakcja ziarnowa > 0,63 mm	%	≤5	0,1- 4,0
Frakcja ziarnowa 0,2-0,63 mm	%	≥90	90,0 - 95,0
Frakcja ziarnowa <0,2 mm	%	≤ 5	0,1 - 3,0

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa handlowa:	**Sól warzona spożywcza bez substancji przeciwzbrylającej**	Wzór chemiczny:	**NaCl**
Znak towarowy:	**Sól Dębieńska**	Masa cząsteczkowa:	**58,44**
Nazwa chemiczna:	**Sodu chlorek**	Nr CAS:	**7647-14-5**
Synonimy nazwy:	**Sól kuchenna**	Nr EC:	**231-598-3**

Proces technologiczny otrzymywania soli warzonej polega na termicznym zatężaniu zasolonych wód i krystalizacji z nich soli. Surowcami do procesu są wyłącznie naturalne solanki i sól kamienna z KS Kłodawa oraz pył solny z CIECH Soda Polska. Materiałem konstrukcyjnym maszyn i urządzeń instalacji jest wysokostopowa stal nierdzewna.

Produkt :
- nie zawiera składników pochodzenia zwierzęcego,
- nie zawiera substancji powodujących alergie lub reakcje nietolerancji,
- nie jest modyfikowany genetycznie,
- nie jest poddawany promieniowaniu jonizującemu.

Opakowanie:
- opakowania foliowe PE 25 kg, 50 kg,
- opakowania papierowe 50 kg.
- opakowania PP typu big-bag 1000 kg.

Wszystkie rodzaje opakowań dopuszczone są do kontaktu z żywnością zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Przechowywanie i transport:
Produkt należy przechowywać w czystych, suchych, bez obcego zapachu pomieszczeniach o wilgotności poniżej 80%; w szczelnie zamkniętych opakowaniach.
Opakowania jednostkowe (worki lub big-bagi) powinny być ułożone na paletach.
Chlorek sodu należy przewozić czystymi, krytymi środkami transportu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ładunek powinien być rozłożony równomiernie, bez możliwości jego przemieszczania oraz wzajemnego uszkodzenia.

Uwaga! Produkt jest substancja silnie higroskopijna, należy chronić go przed zawilgoceniem i/lub zamoczeniem.

Termin ważności: nie określa się

Opracował:	Sprawdził:	Zatwierdził
28.12.21	Kierownik działu kontroli jakości i procesów jej prod.	28.12.2021
Data/Podpis	Data/Podpis. Artur Czyżewski	Data/Podpis

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. Dyrektor ds. Produkcji Soli

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.
ul. Chlebowa 22, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
tel.+48 32 47 630 73, fax. + 48 32 47 630 70
pgwir@ka.onet.pl, sekretariat@pgwir.pl
www.pgwir.pl

KRS 0000082499 Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy
NIP: 633-000-51-27
REGON: 001232445
Kapitał zakładowy 52.411.840 zł Kapitał wpłacony 52.411.840 zł