



## SPECYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa handlowa:	<b>Pył solny spożywczy</b>	Wzór chemiczny:	<b>NaCl</b>
Znak towarowy:	<b>Sól Dębieńska</b>	Masa cząsteczkowa:	<b>58,44</b>
Nazwa chemiczna:	<b>Sodu chlorek</b>	Nr CAS:	<b>7647-14-5</b>
Synonimy nazwy:	-	Nr EC:	<b>231-598-3</b>

Tabela nr 1 Parametry fizykochemiczne:

Parametry jakościowe	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe	Wymagania zgodne z
Wygląd	-	Pylisty	Pylisty	-
Barwa	-	Biała	Biała	-
Zapach	-	Bez obcego zapachu	Bez obcego zapachu	-
Smak	-	Słony, bez obcego posmaku	Słony, bez obcego posmaku	-
Zanieczyszczenia mechaniczne	-	Brak	Brak	-
Chlorek sodu NaCl	%	≥ 97 *	97,5 - 98,0 *	1)
Substancje nierozpuszczalne w H <sub>2</sub> O	%	≤ 0,4	0,02 - 0,1	-
Zawartość wody w temperaturze 110°C	%	≤ 0,7	0,2 - 0,5	-
pH 1% roztworu	-	5 - 8	6 - 7,2	-
Substancja przeciwzbrylająca K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]; E536	mg/kg	Brak	Brak	-
Kadm - Cd	mg/kg	≤ 0,5	< 0,02	2) 3)
Ołów - Pb	mg/kg	≤ 1,0	< 0,1	2) 3)
Arsen - As	mg/kg	≤ 0,5	< 0,1	2) 3)
Rtęć - Hg	mg/kg	≤ 0,1	< 0,01	2) 3)
Miedź - Cu	mg/kg	≤ 2	< 0,5	2)

### Objaśnienia:

\* - w przeliczeniu na bezwodną masę  
Wymagania zgodne z:



- 1) Codex Alimentarius - CODEX/STAN 150-1985
- 2) Codex Alimentarius - CODEX/STAN 193-1995
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2023/915 z 25.04.2023 r

Tabela 2 Informacje dodatkowe

Parametry jakościowe	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe
Wapń	mg/kg	≤ 3 500	800 - 3 000
Żelazo	mg/kg	≤ 3	0,05 - 2,5
Siarczany	%	≤ 1,0	0,15 - 0,46
Alkaliczność jako Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	≤ 0,5	0,05 - 0,2

Tabela 3 Skład granulometryczny

Parametry jakościowe	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe
Fracja ziarnowa > 0,2 mm	%	≤ 10	2,0 - 9,0
Fracja ziarnowa < 0,2 mm	%	≤ 90	85,0 - 91,0

	<b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji Spółka Akcyjna</b>		Nr specyfikacji: <b>SP/ DJ / 3a</b>
			Data wydania: <b>29.08.2024 r.</b>
			Strona: <b>2 / 2</b>

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa handlowa: <b>Pył solny spożywczy</b>	Wzór chemiczny: <b>NaCl</b>
Znak towarowy: <b>Sól Dębieńska</b>	Masa cząsteczkowa: <b>58,44</b>
Nazwa chemiczna: <b>Sodu chlorek</b>	Nr CAS: <b>7647-14-5</b>
Synonimy nazwy: -	Nr EC: <b>231-598-3</b>

**Proces technologiczny otrzymywania** pyłu solnego spożywczego polega na termicznym zateżnieniu 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 20 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 substancją silnie higroskopijna, należy chronić go przed zawilgoceniem i/lub zamoczeniem.

Należy użyć w ciągu trzech miesięcy od dnia zakupu ze względu na higroskopijność powodująca zbrzydlanie się pyłu

**Termin ważności:** nie określa się

Opracował:

Sprawdził:

Zatwierdził

29.08.24 *Bartel*  
.....  
Data/Podpis

Kierownik  
działu kontroli jakości soli  
i procesów jej produkcji  
*Artur Czyżewski*  
29.08.24  
.....  
Data/Podpis

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej  
i Rekultywacji S.A.  
Dyrektor ds. Produkcji Soli  
*Dariusz Lesnik*  
.....  
Data/Podpis