



Przedsiębiorstwo Gospodarki
Wodnej i Rekultywacji
Spółka Akcyjna



Nr specyfikacji: **SP / DJ / 3a**
Data wydania: **24.02.2026 r.**
Strona: **1 / 2**

SPECYFIKACJA PRODUKTU

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

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	-	Slony, bez obcego posmaku	Slony, bez obcego posmaku	-
Zanieczyszczenia mechaniczne	-	Brak	Brak	-
Chlorek sodu NaCl	%	≥ 97 *	97,5 - 98,0 *	1)
Substancje nierozpuszczalne w H ₂ O	%	≤ 0,4	0,02 - 0,1	-
Zawartość wody w temperaturze 110°C	%	≤ 0,7	0,2 - 0,6	**)
pH 1% roztworu	-	5 - 8	5,6 - 7,2	-
Substancja przeciwzbrylająca K ₄ [Fe(CN) ₆]; 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

** - zgodne z Kartą wyników analizy nr 818.4/2025

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 ₂ CO ₃	%	≤ 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

	Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji Spółka Akcyjna		Nr specyfikacji: SP/ DJ / 3a
			Data wydania: 24.02.2026 r.
			Strona: 2 / 2

SPECYFIKACJA PRODUKTU

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

Proces technologiczny otrzymywania pyłu solnego spożywczego polega na termicznym zateżaniu zasolonych wód i krystalizacji z nich soli. Surowcami do procesu są wyłącznie naturalne solanki i sól kamienna z KS Kłodawa oraz pył solny z QEMETICA 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.

Termin ważności: nie określa się

Opracował:

Sprawdził:

Zatwierdził

24.02.2026 *E Bartel*

.....
Data/Podpis

**Kierownik
działu kontroli jakości soli
i procesów jej produkcji**

Artur Czyżewski

.....
Data/Podpis

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

Dariusz Lesnik

.....
Data/Podpis