



Przedsiębiorstwo Gospodarki
Wodnej i Rekultywacji
Spółka Akcyjna



Nr specyfikacji: **SP / DJ / 1**
Data wydania: **02.10.2020 r.**
Strona: **1 / 2**

SPECYFIKACJA PRODUKTU

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

Tabela nr 1 Parametry fizykochemiczne:

Parametry jakościowe	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe	Wymagania zgodne z
Wygląd	-	Okragłe tabletki średnicy 25 mm	Okragłe tabletki średnicy 25 mm	
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	%	≥ 99,4 *	99,4 - 99,7 *	2)
Substancje nierozpuszczalne w H ₂ O	%	≤ 0,05	0,002 - 0,01	1)
Zawartość wody w temperaturze 105°C	%	≤ 0,5	0,06 - 0,10	1)
pH 1% roztworu	-	5 - 8	6,0 - 7,2	1)
Arsen - As	mg/kg	< 0,8	< 0,1	2)
Kadm - Cd	mg/kg	< 0,8	< 0,005	2)
Chrom - Cr	mg/kg	< 0,8	< 0,05	2)
Rtęć - Hg	mg/kg	< 0,26	< 0,0005	2)
Nikiel - Ni	mg/kg	< 0,8	< 0,1	2)
Ołów - Pb	mg/kg	< 0,8	< 0,1	2)
Antymon - Sb	mg/kg	< 1,0	< 0,2	2)
Selen - Se	mg/kg	< 0,8	< 0,15	2)

Objaśnienia:

* - w przeliczeniu na bezwodną masę

Wymagania zgodne z:

1) PN-C-84081-2:1998. Sól (chlorek sodu). Sól spożywcza.

2) PN- EN 973 : 2002 + A1 : 2003

Tabela 2 Informacje dodatkowe

Parametry jakościowe	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe
Wapń	mg/kg	≤ 1 000	280 - 800
Żelazo	mg/kg	≤ 1,0	0,05 - 0,5
Siarczany	%	≤ 0,20	0,041 - 0,180
Alkaliczność jako Na ₂ CO ₃	%	≤ 0,05	0,01 - 0,03

	Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji Spółka Akcyjna		Nr specyfikacji:	SP / DJ / 1
			Data wydania:	02.10.2020 r.
			Strona:	2 / 2

SPECYFIKACJA PRODUKTU

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

Proces technologiczny otrzymywania soli warzonej polega na termicznym zateżaniu zasolonych wód i krystalizacji z nich soli. Surowcami do procesu są wyłącznie naturalne solanki i sól kamienna spożywcza. 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
- 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. Palety z produktem należy składać pojedynczo.

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 higroskopijną, należy chronić go przed zawilgoceniem i/lub zamoczeniem.

Termin ważności: nie określa się

Opracował:

E Bartel
02.10.2020
.....
Data/Podpis

Sprawdził:

Kierownik
działu kontroli jakości soli
i procesów jej produkcji
Artur Czyżewski
Artur Czyżewski
2.10.2020 r
.....
Data/Podpis

Zatwierdził

2.10.2020
Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej
i Rekultywacji S.A.
Dyrektor ds. Produkcji Sól
Dariusz Kozłowski
Dariusz Kozłowski
.....
Data/Podpis