	Specyfikacja / Product specification	Nr specyfikacji Specification number	SP/ZLJ/04		
		Nr wydania / rok Edition number / year		10/2020	
		Zastępuje dokument nr / wyd. Replaces document No. / edition	SP/ZLJ/04 9/2016		
		Data obowiązywania Effective date	01.04.2020		
		Chlorek sodu mokry		Nr egzemplarza Copy number	3
		Sodium chloride wet		Strona Page	1 / 3

Nazwa handlowa: Chlorek sodu mokry, Sól mokra, Sól warzona mokra	Trade name: Sodium chloride wet, Wet salt, Wet evaporated salt
---	---

Parametry fizykochemiczne / Physicochemical parameters:

Tabela 1. / Table 1.


Parametry jakościowe	Quality parameters	Wyrażane jako	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe
		Expressed as	Unit	Guaranteed values	Typical values
Wymagania ogólne	General requirements	-	-	Biały drobnokrystaliczny produkt, bez obcych zanieczyszczeń, bez obcego zapachu	Biały drobnokrystaliczny produkt, bez obcych zanieczyszczeń, bez obcego zapachu
				White fine-crystalline product, without foreign impurities, without any foreign smell	White fine-crystalline product, without foreign impurities, without any foreign smell
Chlorek sodu	Sodium chloride	NaCl	%	99,0 - 100,5*	99,8 - 99,9*
Substancja przeciwzbrylająca Żelazocyjanek potasu [E 536]	Anti-caking agent Potassium ferrocyanide [E 536]	K ₄ [Fe(CN) ₆]	mg/kg	≤ 10	3 - 9
pH 1% roztworu	pH 1% solution	pH	-	5,5 - 8,5	7,0 - 7,5
Metale ciężkie jako Pb	Heavy metals as Pb	Pb	mg/kg	≤ 2	≤ 1
Ubytek masy po suszeniu	Loss on drying	H ₂ O	%	≤ 2,5	1,3 - 2,1
Substancje nierozpuszczalne w H ₂ O	Insoluble matter in H ₂ O	-	%	≤ 0,05	0,002 - 0,006
Arsen	Arsenic	As	mg/kg	≤ 0,5	0,01 - 0,1
Kadm	Cadmium	Cd	mg/kg	≤ 0,5	0,002 - 0,2
Rtęć	Mercury	Hg	mg/kg	≤ 0,1	0,0008 - 0,01

Objaśnienia:

* - w przeliczeniu na bezwodną masę

Explanations:

* - on the anhydrous mass

	Specyfikacja / Product specification	Nr specyfikacji Specification number	SP/ZLJ/04		
		Nr wydania / rok Edition number / year		10/2020	
		Zastępuje dokument nr / wyd. Replaces document No. / edition	SP/ZLJ/04 9/2016		
		Data obowiązywania Effective date	01.04.2020		
		Chlorek sodu mokry		Nr egzemplarza Copy number	3
		Sodium chloride wet		Strona Page	2 / 3

Informacje dodatkowe / Additional information

Tabela 2. / Table 2.

Parametry	Parameters	Wyrażane jako	Jednostka	Wartości gwarantowane	Wartości typowe
		Expressed as	Unit	Guaranteed values	Typical values
Wapń	Calcium	Ca	mg/kg	≤ 50	9 - 22
Żelazo	Iron	Fe	mg/kg	≤ 2	1,0 - 1,5
Siarczany	Sulfates	SO ₄	%	≤ 0,04	0,01 - 0,03
Alkaliczność jako Na ₂ CO ₃	Alkalinity as Na ₂ CO ₃	Na ₂ CO ₃	%	≤ 0,05	0,01 - 0,04
Ciężar nasypowy	Bulk density	-	kg/dm ³	0,9 ± 0,1	0,82 - 0,96

Analiza sitowa / Sieves analysis:

(100 g, 10 min, ampl. 2,0)

Tabela 3. / Table 3. Parametry granulometryczne / Granulometric parameters

Wymiar oczka sita	Chlorek sodu mokry
	Sodium chloride wet
Sieve mesh size	Wartości typowe
	Typical values
mm	%
> 0,63	≤ 5
> 0,2	≥ 75
< 0,063	≤ 5

Sól warzona produkowana jest z roztworu soli pochodzącego z mokrej eksploatacji naturalnych złóż soli kamiennej.

Evaporated salt is produced from the salt solution from the wet exploitation of natural rock salt deposits.

Produkt nie zawiera:

- organizmów modyfikowanych genetycznie,
- składników pochodzenia zwierzęcego,
- substancji wywołujących alergię,
- w produkcji nie stosuje się promieniowania jonizującego.

The product does not contain:


- genetically modified organisms,
- ingredients of animal origin,
- substances that cause allergies,
- the production does not apply to ionizing radiation.

Opakowanie:

- luzem

Packaging:

- bulk

	Specyfikacja / Product specification	Nr specyfikacji Specification number	SP/ZLJ/04	
		Nr wydania / rok Edition number / year		10/2020
		Zastępuje dokument nr / wyd. Replaces document No. / edition	SP/ZLJ/04 9/2016	
		Data obowiązywania Effective date	01.04.2020	
		Chlorek sodu mokry	Nr egzemplarza Copy number	3
			Sodium chloride wet	Strona Page

Transport i przechowywanie:

Chlorek sodu należy przewozić czystymi, krytymi środkami transportu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ładunek powinien być rozłożony równomiernie.

Sól jest substancją higroskopijną; produkt należy chronić przed zawilgoceniem i/lub zamoczeniem!

Produkt należy przechowywać w czystych i suchych pomieszczeniach.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie stanowią ofertę handlową, są one oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Możliwości zastosowania naszego produktu są liczne i poza naszą kontrolą. Kupujący ponosi wyłączną odpowiedzialność za kontrolę warunków, w których nasz produkt jest przechowywany i wykorzystywany na jego terytorium.

Termin ważności: 2 lata od daty produkcji.

Po upływie terminu ważności należy zbadać powtórnie parametry produktu, jeżeli one są zgodne z wymaganiami produkt może być zastosowany. Powtórne badanie nie określa kolejnego terminu ważności, lecz jedynie jakość produktu w dniu badania.

Transport and storage:

Sodium chloride should be transported in clean, indoor means of transport, in accordance with applicable law. The load should be evenly distributed.

Salt is a hygroscopic substance; product should be protected against moisture and/or from getting wet!

The product should be stored in clean and dry place.

The information contained in this document is a trade offer. It is based on our knowledge and experience. The possibilities of using our product are numerous and beyond our control, the buyer is responsible for control of our product storage and usage conditions in their territory.

Term of validity: 2 years from production date.

After expiry date, the product parameters should be verified. If the parameters comply with the requirements, the product can be used. The second control doesn't determine the next expiry date but specifies only the quality of the product on research day.

Opracował/Developed:

Specjalista Zapewnienia Jakości

26.03.2020

.....
(Data / Date, Podpis / Signature)

Zatwierdził/Approved:

Prezes Zarządu
Jarosław Ptaszyński
27.03.2020

.....
(Data / Date, Podpis / Signature)

Podpisy na oryginale