


		<b>SPECYFIKACJA PRODUKTU</b> <b>PRODUCT SPECIFICATION</b>		Nr wydania	1/2024
				Edition No.	
				Data obowiązywania:	19.06.2024
				Effective date:	
Nr specyfikacji	Specification No.	<b>CHLOREK SODU SUCHY</b>		Nr egzemplarza	
<b>QSLP-DJ-SPC-10</b>				<b>SODIUM CHLORIDE DRY</b>	
		Strona	1 / 3		
				Page	

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Chlorek sodu	<b>CHEMICAL NAME</b>	Sodium chloride
<b>NAZWA HANDLOWA</b>	Chlorek sodu suchy	<b>TRADE NAME</b>	Sodium chloride dry
<b>WZÓR CHEMICZNY</b>	NaCl	<b>CHEMICAL FORMULA</b>	NaCl
<b>MASA CZĄSTECZKOWA</b>	58,44	<b>MOLECULAR WEIGHT</b>	58,44
<b>NR CAS</b>	7647-14-5	<b>CAS NO.</b>	7647-14-5
<b>NR EC</b>	231-598-3	<b>EC NO.</b>	231-598-3

## I. PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE – PHYSICOCHEMICAL PARAMETERS

PARAMETR	PARAMETER	WYRAŻANE JAKO	JEDNOSTKA	WYMAGANIA
		EXPRESSED AS	UNIT	REQUIREMENTS
Wymagania ogólne	General requirements	-	-	Biały drobnokrystaliczny produkt, bez obcych zanieczyszczeń, bez obcego zapachu, smak słony, bez obcego posmaku White fine-crystalline product, without foreign impurities, without any foreign smell, taste salty, without foreign flavour
Chlorek sodu	Sodium chloride	NaCl	%	99,0 - 100,5 <sup>1</sup>
Substancja przeciwzbrylająca Żelazocyjanek potasu [E 536]	Anti-caking agent Potassium ferrocyanide [E 536]	K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	mg/kg	3 - 10
Metale ciężkie jako Pb	Heavy metals as Pb	Pb	mg/kg	≤ 2
Arsen	Arsenic	As	mg/kg	≤ 0,5
Kadm	Cadmium	Cd	mg/kg	≤ 0,5
Rtęć	Mercury	Hg	mg/kg	≤ 0,1
Wapń	Calcium	Ca	mg/kg	≤ 50
Żelazo	Iron	Fe	mg/kg	≤ 2
Siarczany	Sulfates	SO <sub>4</sub>	%	≤ 0,04
Alkaliczność jako Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Alkalinity as Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	≤ 0,05
Ciężar nasypowy	Bulk density	-	kg/dm <sup>3</sup>	1,2 ± 0,1

		<b>SPECYFIKACJA PRODUKTU</b> <b>PRODUCT SPECIFICATION</b>		Nr wydania	1/2024
				Edition No.	
				Data obowiązywania:	19.06.2024
				Effective date:	
Nr specyfikacji	Specification No.	<b>CHLOREK SODU SUCHY</b>		Nr egzemplarza	
<b>QSLP-DJ-SPC-10</b>				<b>SODIUM CHLORIDE DRY</b>	
		Strona	2 / 3		
				Page	

PARAMETR	PARAMETER	WYRAŻANE JAKO	JEDNOSTKA	WYMAGANIA
		EXPRESSED AS	UNIT	REQUIREMENTS
pH 1% roztworu	pH 1% solution	pH	-	5 – 8
Substancje nierozpuszczalne w H <sub>2</sub> O	Insoluble matter in H <sub>2</sub> O	-	%	≤ 0,05
Ubytek masy po suszeniu	Loss on drying	H <sub>2</sub> O	%	≤ 0,5

Objaśnienia:

<sup>1</sup> – w przeliczeniu na bezwodną masę

Explanations:

<sup>1</sup> – on the anhydrous mass

## II. ANALIZA SITOWA – SIEVES ANALYSIS

WYMIAR OCZKA SITA	Mm	> 0,63	> 0,2	< 0,063
SIEVE MESH SIZE				
WYMAGANIA	%	≤ 5	≥ 90	≤ 5
REQUIREMENTS				

## III. INFORMACJE DODATKOWE – ADDITIONAL INFORMATION

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:

- worki polietylenowe na paletach,
- worki typu big bag na paletach,
- luzem

### PACKAGING:

- bulk polyethylene bags on pallets,
- big bag on pallets,
- bulk

Istnieje możliwość zastosowania innego typu opakowaniu po uzgodnieniu z producentem.

It is possible to use a different type of packaging by consulting with the manufacturer.

### TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

Produkt należy przewozić czystymi, krytymi środkami transportu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

### TRANSPORT AND STORAGE:

Product should be transported in clean, indoor means of transport, in accordance with applicable law. The load

 <b>Sól Polska</b>		<b>SPECYFIKACJA PRODUKTU</b> <b>PRODUCT SPECIFICATION</b>		Nr wydania	1/2024
				Edition No.	
				Data obowiązywania:	19.06.2024
				Effective date:	
Nr specyfikacji	Specification No.	<b>CHLOREK SODU SUCHY</b>		Nr egzemplarza	
				Copy No.	
<b>QSLP-DJ-SPC-10</b>		<b>SODIUM CHLORIDE DRY</b>		Strona	3 / 3
				Page	

Ładunek powinien być rozłożony równomiernie w sposób zabezpieczający przed przemieszczaniem się opakowań oraz ich wzajemnym uszkodzeniem.

should be evenly distributed in a manner preventing movement of packages and their mutual damage.

#### 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.

#### 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.

#### UWAGI:

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

Produkt należy przechowywać w czystych i suchych pomieszczeniach o wilgotności poniżej 75% w szczelnie zamkniętych opakowaniach lub silosach magazynowych.

Opakowania jednostkowe - worki lub big bagi powinny być ułożone na paletach. Palety należy składować pojedynczo.

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.

#### NOTE:

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 with humidity below 75% in tightly closed containers or storage silos.

Packages - bags or big bags should be storage on palletes. Palletes should be stored separately.

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.