QEMETICA Sól Polska	Tytuł dokumentu: Document title:	**SPECYFIKACJA PRODUKTU / PRODUCT SPECIFICATION**
	Numer dokumentu: Document numer:	JNK-QA-SPC-005
	Wersja, data wydania: Version, issue date:	Wersja 1 / Version 1, 11.07.2026
	Obowiązuje od: Effective date:	03.08.2026
	Nazwa produktu: Product name:	**Chlorek sodu – materiał paszowy** **Sodium chloride – feed material**
	Strona: / Page:	**1 / 4**

NAZWA HANDLOWA	Chlorek sodu - materiał paszowy Sól paszowa - Chlorek sodu Materiał paszowy (sól próżniowa)	**TRADE NAME**	Sodium chloride - feed material Feed salt - Sodium chloride Feed-grade (vacuum salt)
SKŁAD	Chlorek sodu, środek przeciwzbrylający (Żelazocyjanek potasu)	**COMPOSITION**	Sodium chloride, anticaking agent (Potassium ferrocyanide)
CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWEGO SKŁADNIKA / CHARACTERISTICS OF THE MAIN COMPONENT			
NAZWA CHEMICZNA	Chlorek sodu	**CHEMICAL NAME**	Sodium chloride
WZÓR CHEMICZNY	NaCl	**CHEMICAL FORMULA**	NaCl
MASA CZĄSTECZKOWA	58,44	**MOLECULAR WEIGHT**	58,44
NR CAS	7647-14-5	**CAS NO.**	7647-14-5
NR EC	231-598-3	**EC NO.**	231-598-3

I. PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE – PHYSICOCHEMICAL PARAMETERS

PARAMETR / PARAMETER	WYRAŻANE JAKO / EXPRESSED AS	JEDNOSTKA / UNIT	WYMAGANIA / 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[1]
Sód Sodium	Na	%	≥ 39[2]
Środek przeciwzbrylający Żelazocyjanek potasu Anticaking agent Potassium ferrocyanide	$K_4[Fe(CN)_6]$	mg/kg	3 - 20
Arsen Arsenic	As	mg/kg	≤ 2
Fluor Fluorine	F	mg/kg	≤ 150
Kadm Cadmium	Cd	mg/kg	≤ 2
Ołów Lead	Pb	mg/kg	≤ 10
Rtęć Mercury	Hg	mg/kg	≤ 0,1

QEMETICA Sól Polska Sp. z o.o.
ul. Wspólna 62
00-684 Warszawa

www.qemeticasol.com

REGON: 521147406
NIP: 7011073584
BDO: 000718877
Kapitał zakładowy:
3 155 000,00 zł

Rejestr przedsiębiorców:
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000950727

PARAMETR	PARAMETER	WYRAŻANE JAKO EXPRESSED AS	JEDNOSTKA UNIT	WYMAGANIA REQUIREMENTS
Siarczany	Sulfates	SO_4	%	≤ 0,04
Ubytek masy po suszeniu	Weight loss after drying	H_2O	%	≤ 0,3
Alkaliczność jako Na_2CO_3	Alkalinity as Na_2CO_3	Na_2CO_3	%	≤ 0,05
Popiołu nierozpuszczalny w HCl	Ash insoluble in HCl	-	%	< 10

Objaśnienia:

[1] – w przeliczeniu na bezwodną masę
[2] – obliczony z NaCl

Explanations:

[1] – on the anhydrous mass
[2] – calculated from NaCl

II. INFORMACJE DODATKOWE – ADDITIONAL INFORMATION

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

W procesie technologicznym wdrożono system HACCP eliminujący lub ograniczający do bezpiecznego poziomu możliwość przedostania się do produktu zanieczyszczeń chemicznych, mikrobiologicznych i fizycznych.

W procesie produkcyjnym, konfekcjonowania oraz magazynowania nie stosuje się promieniowania jonizującego.

Produkt nie był testowany na zwierzętach.

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

The HACCP system was implemented in the technological process, to eliminate or limit to the safe level the risk of chemical, microbiological and physical contamination of the product.

Ionizing radiation is not used during the production, packaging, or storage processes.

Product has not been tested on animals.

PRODUKT SPEŁNIA WYMAGANIA:

- obowiązujących aktów formalno-prawnych,
- Standard GMP+ Feed Safety Assurance.

Informacje umieszczane na opakowaniach soli paszowej są zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego nr 767/2009 z dnia 13 lipca 2009 r. w sprawie wprowadzania na rynek i stosowania pasz (z późn. zm.).

PRODUCT MEETS THE REQUIREMENTS OF:

- formal and legal acts in force,
- Standard GMP+ Feed Safety Assurance.

Information appearing on the packaging of feeding salt are consistent with Regulation (EC) No 767/2009 of the European Parliament of 13 July 2009 on the placing on the marketing and use of feed (as amended).

PRODUKT NIE ZAWIERA:

- organizmów modyfikowanych genetycznie (GMO),
- składników pochodzenia zwierzęcego,
- substancji wywołujących alergię.

THE PRODUCT DOES NOT CONTAIN:

- genetically modified organisms (GMO),
- ingredients of animal origin,
- substances that cause allergies.

PRZEZNACZENIE:

Produkt jest substancją mineralną - do pasz wprowadza dodatkowy sód.

APPLICATION:

The product is a mineral substance – it introduces an additional sodium to feeds.

OPAKOWANIE:

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

Istnieje możliwość zastosowania innego typu opakowania po uzgodnieniu z producentem.

Wszystkie rodzaje opakowań dopuszczone są do kontaktu z żywnością.

PACKAGING:

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

It is possible to use a different type of packaging after consultation with the manufacturer.

All types of packaging are approved for food contact.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

Chlorek sodu należy przewozić czystymi, krytymi środkami transportu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ładunek powinien być rozłożony równomiernie w sposób zabezpieczający przed przemieszczaniem się opakowań oraz ich wzajemnym uszkodzeniem.

Produkt należy przechowywać w czystych i suchych pomieszczeniach o wilgotności poniżej 75 % w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Opakowania jednostkowe powinny być ułożone na paletach.

TRANSPORT AND STORAGE:

Sodium chloride should be transported in clean, covered means of transport, in accordance with applicable law. The load should be evenly distributed in a manner preventing movement of packages and their mutual damage.

The product should be stored in clean and dry places with humidity below 75 % in tightly closed original packaging. Unit packaging should be placed on pallets.

TERMIN WAŻNOŚCI:

2 lata od daty wytworzenia

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.

PRODUCT EXPIRATION DATE:

2 years from date of manufacture

After expiry date, the product parameters should be verified. If the parameters comply with the requirements, the product can be used. Repeated analysis doesn't determine the next expiration date, but only the quality of the product on the day of testing.

UWAGI:

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

NOTES:

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

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.

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 solely responsible for monitoring the conditions under which our product is stored and used in its territory.

ZATWIERDZENIE SPECYFIKACJI – SPECIFICATION APPROVAL	
Opracowanie / Preparation:	Quality Assurance Specialist Sebastian Radzikowski
Zatwierdzenie / Approval:	Quality Manager Magdalena Sobieszek