

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БГЦА	BY/112 002.03
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17065

Орган по сертификации бытовой и промышленной продукции
Научно-производственного республиканского унитарного
предприятия "Белорусский государственный институт
стандартизации и сертификации" (БелГИСС),
ул. Мележа, 3, к. 406, 220113, г. Минск, Республика Беларусь



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в реестре № BY/112 03.12. 002 20444

Дата регистрации 17 июня 2019 г.
Действителен до 17 июня 2024 г.

Настоящий сертификат соответствия удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная Открытым акционерным обществом "Беларуськалий", ул. Коржа, 5, 223710, г. Солигорск, Минская обл., Республика Беларусь

и представленная на сертификацию под наименованием Концентраты минеральные - галит марок А, Б, В,
ТУ РБ 600122610.016-2002 "Концентраты минеральные - галит",
серийное производство

код ОКП РБ 08.93.10.130
код ТН ВЭД ЕАЭС 2501005100

соответствует требованиям
ТУ РБ 600122610.016-2002

Заявитель (изготовитель, продавец (поставщик)) Открытое акционерное общество "Беларуськалий", ул. Коржа, 5, 223710, г. Солигорск, Минская обл., Республика Беларусь

УНП 600122610

Сертификат соответствия выдан на основании:

- сертификата соответствия системы менеджмента качества № BY112 05.01. 018 07053 (действительного до 07.08.2021), выданного органом по сертификации систем менеджмента Республиканского унитарного предприятия «Слущкий центр стандартизации, метрологии и сертификации», аттестат аккредитации № BY/112 018.02;
- протоколов испытаний № 3, № 6, № 7 от 29.05.2019 Центральной лаборатории Открытого акционерного общества "Беларуськалий", аттестат аккредитации № BY/112 2.0077.

Заместитель директора по сертификации
и испытаниям, руководитель
органа по сертификации



А.М.Погодин

Эксперт-аудитор

Ю.В.Ильющонок

№ 0202923



SOCIETATEA NATIONALA A SARII S.A.
SUCURSALA SALINA TIRGU OCNA

Registrul Comertului: J04/522/1998; Cod Unic de Inregistrare: 9165010; Cod Fiscal RO1590430
str. Salinei nr. 12, cod postal 605600, Tg. Ocna, jud. Bacau
Cont: RO77BTRLRONCRT0238258401, Banca Transilvania
Tel: centrala : 0234 341 341; 0234 341 444 Fax: 0234 344 022; www.salina.ro; salina@salina.ro

BULETIN DE ANALIZA

Denumire produs

Nr. buletin: 95 din data: 04/03/2022

SARE GEMA VRAC PENTRU UZ INDUSTRIAL 0-8 MM
SARE GEMA VRAC PENTRU UZ INDUSTRIAL 0-15 MM
SARE GEMA VRAC PENTRU UZ INDUSTRIAL 0-2 MM
SARE GEMA VRAC PENTRU UZ INDUSTRIAL 0-3 MM
SARE GEMA VRAC PENTRU UZ INDUSTRIAL 0-4 MM

Lotul 03032022

Data recoltarii 03/03/2022

Data finalizarii analizei 04/03/2022

Descriere proba : Proba medie lot

Incerari efectuate : Examen organoleptic si incercari fizico-chimice

Concluzii : Proba analizata este conform SR 2906 Sare gema industrială

EXAMEN ORGANOLEPTIC

PROPRIETATI ORGANOLEPTICE	SR 8934-3/1997
-gust	Sarat, fara gust strain
-miros	Lipsa
-culoare	Alba cu nuante cenusii
-aspect	Uniform
-corpuri straine	Nu se admit

INCERCARI FIZICO - CHIMICE

PARAMETRII CALITATIVI

Nr. crt.	Denumire	Metoda de analiza	Conditii de admisibilitate(%)	Continut(%)
1.	NaCl (%)-- minim	SR 8934-7/1999 SR 13360/1995	98.000	98.180
2.	Substante insolubile in apa (%)	SR ISO 2479/1995		0.510
3.	Umiditate (%)	SR ISO 2483/1995		0.055

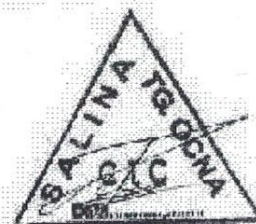
Sef laborator

ing. Talaba Mirela

Semnatura

Executant incercare

Semnatura



lab. Pintile Adina

Sucursala Salina Targu Ocna are un sistem certificat de management integrat: calitate, mediu
munca si siguranta alimentului conform: SR ISO 9001:2015; SR ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2019.
certificat de SRAC CERT cu certificatele nr.685; 1804; 879 si 179



**SOCIETATEA NATIONALA A SARI S.A.
SUCURSALA SALINA TIRGU OCNA**

Registrul Comertului: J04/522/1998; Cod Unic de Inregistrare: 9165010; Cod Fiscal RO1590430
str. Salinei nr. 12, cod postal 605600; Tg. Ocna, jud. Bacau
Cont: RO77BTRLRONCRT0238258401, Banca Transilvania
Tel: centrala: 0234 341 341; 0234 341 444 Fax: 0234 344 022; www.salina.ro; salina@salina.ro

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Nr. : 30611 ,data: 02/03/2022

Prin prezenta Salina TgOcna declara pe propria raspundere ca produsele livrate catre:

cu aviz de expeditie/factura nr: 50092020

indeplinesc conditiile de calitate prevazute in specificatiile tehnice de produs (STP), emise de producator/conditii contractuale, in conformitate cu buletinele de analiza mentionate in tabelul urmatoar.

Nr. crt.	Produsul	Ambalaj	Granulatie	STP	Cantitate (tone)	Termen de valabilitate	Nr. lot
1	SARE GEMA VRAC PENTRU UZ INDUSTRIAL 0-3 MM	VRAC	0-3 MM	STP-07	23.66	nelimitat	24022022

Transportate cu autovehicul nr: BH32RUN/B132RUN,

Nota 1: Toate sorturile de sare alimentare sunt produse in conformitate cu SR 13360/1996 si respecta legislatia sanitar veterinara si siguranta alimentelor in vigoare.

Nota 2: Toate sorturile de "sare iodata" sunt iodate conform HG 568/2002, republicata in 2009 si sunt garantate calitativ pana la limita inscisa pe ambalaj, in conditii corecte de depozitare, manipulare, transport.


Nota 3: Toate sorturile de sare industriala(nealimentare) nu pun in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii, nu produc un impact negativ asupra mediului, in conformitate cu H.G.1022/2002.

Nota 4: Produsele de sare isi pastreaza caracteristicile in conditiile respectarii cerintelor din STP.



lab. Pintile Adina

Sucursala Salina Targu Ocna are un sistem certificat de management integrat: calitate, mediu, munca si siguranta alimentului conform: SR ISO 9001:2015; SR ISO 14001:2015; SR ISO 45001:2019, certificat de SRAC CERT cu certificatele nr.685; 1804; 879 si 179

 salrom SOCIETATEA NAȚIONALĂ A SĂRII S.A. SALINA TÂRGU OCNA	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS:		Cod STP- 07	
	SARE GEMA PENTRU UZ INDUSTRIAL		Ediția:	Revizia:
			1	0

Aprobat:



Director tehnic,
ing. Ilie Ionel

1. DENUMIREA PRODUSULUI:

Sare gemă pentru uz industrial

2. DOMENIUL DE UTILIZARE:

Se utilizează în industrie (industria textilă, industria chimică, pielărie, foraj, etc.), dedurizarea apei, dezghețarea drumurilor, etc.

3. MODUL DE OBTINERE:

Este obținută prin măcinarea și sortarea sării naturale.

4. PROPRIETĂȚILE FIZICE:

4.1. Granulația: conform prevederilor contractuale.

4.2. Proprietățile organoleptice:

4.2.1. **Gustul** - sărat (fără gust străin)

4.2.2. **Mirosul** - lipsă

4.2.3. **Culoarea** - albă cu nuanțe cenușii

4.2.4. **Aspectul** - uniform fără aglomerări stabile

5. PROPRIETĂȚILE CHIMICE:

5.1. Formula chimică: NaCl

5.2. Compoziția chimică:

5.2.1. **Clorura de sodiu (NaCl)** – minimum 98,00 %

5.2.2. **Substanțe insolubile în apă**

5.2.3. **Urme de cloruri (CaCl₂, MgCl₂), sulfați (CaSO₄, MgSO₄), etc.**

5.3. Reactivitate chimică – reacționează cu majoritatea metalelor și aliajelor nenobile (fier, oțel, etc.) și a materialelor de construcții (este corozivă pentru metalele și aliajele nenobile).

5.4. Solubilitate: 320 g/l la 20 °C

6. REGULILE PENTRU VERIFICAREA CALITĂȚII:

Verificarea calității produsului se efectuează pe loturi.

Lotul reprezintă cantitatea de sare de același tip și aceeași calitate fabricată într-o singură zi, dar nu mai mult de 1000 tone.

7. CRITERIILE DE ACCEPTABILITATE:

7.1. Criteriile fizice:

7.1.1. **Granulația:** CONFORM PREVEDERILOR DIN CONTRACTE

7.1.2. **Gustul:** sărat (fără gust străin)

7.1.3. **Mirosul:** lipsă

7.1.4. **Culoarea:** albă cu nuanțe cenușii

7.1.5. **Aspectul:** uniform fără aglomerări stabile

7.1.6. **Umiditate:** maximum 1,0 %

7.1.7. **Substanțele insolubile în apă:** maximum 1,20 %


7.2. Criteriile chimice:

7.2.1. **Clorura de sodiu (NaCl):** minimum 98,00 %, conform STAS 2906/1976

7.3. Criteriile microbiologice: Nu este cazul.

8. MODUL DE AMBALARE:

Produsul se livrează vrac.

 salrom SOCIETATEA NAȚIONALĂ A SĂRII S.A. SALINA TÂRGU OCNA	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS:		Cod: STP- 07	
	SARE GEMA PENTRU UZ INDUSTRIAL		Editia:	Revizia:
			1	0

9. MODUL DE ETICHETARE:

Nu este cazul.

10. CONDIȚIILE DE DEPOZITARE:

Produsul se depozitează în încăperi uscate și curate

11. CONDIȚIILE DE MANIPULARE:

Manipularea se va face cu grijă pentru a se evita împrăștierea accidentală.

12. CONDIȚIILE DE TRANSPORT:

Transportul se va face cu vehicule în bună stare, curate, lipsite de mirosuri specifice.

13. TERMENUL DE VALABILITATE:

Este nelimitat cu respectarea condițiilor de transport, manipulare și depozitare.

Obs. 1. Timpul maxim admis pentru reclamații calitative este de 30 zile.

2. Recepția cantitativă se face prin delegatul beneficiarului la ridicarea marfii.

14. DOCUMENTELE ÎNSOȚITOARE:

Fiecare lot este însoțit de o declarație de conformitate. La cererea clientului se eliberează și buletin de analiză.

Pentru loturile de export se eliberează și certificat de calitate.

15. UTILIZATORII (CONSUMATORII POTENȚIALI)

Operatori din industrie, întreținerea drumurilor, etc.

16. GRUPURILE VULNERABILE

Nu este cazul.

17. MANIPULAREA ȘI UTILIZAREA NEINTENȚIONATĂ

Manipularea se va face cu grijă pentru a nu împrăști accidental produsul.

Nu este recomandat contactul cu ochii și plăgi deschise.

Verificat:

Compartiment Calitate Sistem,
Ionescu Adriana



Elaborat:

Șef Laborator CTC,
Andraș Georgeta



Luat la cunoștință

BENEFICIAR.....

ANALYSIS REPORT OF THE SALT

Dealer: LLC "BSK", RUSSIAN FEDERATION

Product Name: Edible Extrafine Food Salt M01 Report No : Kkl – 05/07
Sample Date : 01.05.2017 Date of Report : 07.05.2017
Controller : Necip KILIÇ

GENERAL PARAMETERS

Moisture (%)	0,1-0,2
pH 10 % of solution	7.0
Colour	White
Insoluble Material in Water (%)	0,0286
Insoluble Material in Acid (%)	0,0221
NaCl amount (%)	99,00-99,8
Anti caking max.	10 mg/kg

THE RESULTS OF HARDNESS

Titrimetric Analysis (dH)		17	
Total Hardness			
German (dH)	17,92	French (F°)	32,00
ppm	320,05	English	19,20

HEALTH ANALYSIS

Calcium 10 % of solution	216 mg/l	Max 0,43 %
Magnesium 10 % of solution	92 mg/l	Max 0,18 %
Arsenic (As)	0 - 0,04 mg/kg	
Copper (Cu)	0 - 0,04 mg/kg	
Lead (Pb)	0 - 0,02 mg/kg	
Mercury (Hg)	0 - 0,02 mg/kg	

SIEVE ANALYSIS

(+) 212	(-) 1000 micron	90 – 92 %
(+) 0	(-) 212 micron	8 – 10 %

MIKROBIOLOGICAL ANALYSIS

Coliform bacteria (kob/g)	Not detected
B.cereus (kob/g)	Not detected
C.perfringens (kob/g)	Not detected
KP. staphylococcus (kob/g)	Not detected

This pasport indicates amount in test volume only.



CERTIFICATE

This certificate is granted to the organization,

MUTLUCAN TUZ MADENCİLİK İNŞAAT TURİZM OTOMOTİV PETROL NAKLİYE SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Mustafa Kemal Mahallesi 2118 Cadde C Blok No:4 C/175
Çankaya / Ankara / Türkiye
Üretim: Cumhuriyet Mahallesi E-90 Karayolu Caddesi No:106
Şereflikoçhisar / Ankara / Türkiye

MANUFACTURE AND DISPATCHING OF FOOD INDUSTRY SALT

according to the scope,

FSSC 22000

to certify that Food Safety System Certification in accordance with standard's clauses is established and being implemented.

First Date of Issue	: 28.02.2020
Date of Issue	: 28.02.2020
Certificate Period	: 3 Years
Reissue Due Date	: 27.06.2021
Certificate No	: 06.20.7610.2377


First Quality Certification
System Certificate Approved
İstanbul, 2020.02.28



FQC Uluslar Arası Belgelendirme ve Eğitim Hizmetleri Anonim Şirketi

Cevizli Mahallesi Tansel Caddesi No:12 K:4 D:28-29 Maltepe / İSTANBUL / TÜRKİYE T : +90 216 444 21 41 / +90 216 457 69 08 F : +90 216 457 98 69
Bu belge, müşterinin FQC 'nin kurallarına ve sözleşme şartlarına uyduğu sürece geçerlidir. Sertifika geçerlilik durumu FQC internet sitesinden takip edilebilir.
This document shall remain valid as long as the customer obeys FQC rules and terms and the contract. Certificate validity may be checked on FQC website.
www.fqc.com.tr info@fqc.com.tr

THE RESULTS OF THE ANALYSIS OF THE PRODUCT

Product Name : Raw Salt
Date of Analyse: 20.01.2012

Report No : Kkl – 11/017
Date of Report: 20.01.2012

GENERAL PARAMETERS

NaCl amount (%)	98,530
pH %10 of solution	6.87
Colour	White
Insoluble Material in Water (%)	0,196
Moisture (%)	2,46
Sulphate SO ₄ ²⁻	5250 mg/lit

THE RESULTS OF HARDNESS

Titrimetric Analysis (dH)		34	
Total Hardness			
German (dH)	33.6	French (F°)	59.808
ppm	598.08	British	35.8

OTHER ANALYSIS

Ca (ppm)	2634,33
Mg (ppm)	1075,24

GRAIN SIZE ANALYSIS

					%	ΣSU	ΣSD
		(+)	9	28,8408	0,97	0,97	100
(-)	9	(+)	8	19,4955	0,65	1,62	99,03
(-)	8	(+)	7	51,6964	1,73	3,36	97,41
(-)	7	(+)	6	110,4278	3,71	7,06	94,05
(-)	6	(+)	5	169,1286	5,68	12,74	86,99
(-)	5	(+)	4	337,4992	11,33	24,06	74,25
(-)	4	(+)	3	548,573	18,41	42,47	50,19
(-)	3	(+)	2	791,2263	26,55	69,02	7,72
(-)	2	(+)	1	855,2502	28,70	97,72	
(-)	1			67,8639	2,28	100,00	
				2980,0017	100,00		

PACKING TYPE

- Bulk Salt
- Big bag
- 50 kg
- 25 kg
- 10 kg