

Aprobat
Director,
Ing. Sălătioan Alin



FIȘA TEHNICĂ
SARE GEMĂ PENTRU
INDUSTRIA ALIMENTARĂ
SORT 0 - 4 mm
IC – OD – 06 - 12

Ediție: 0
Revizie: 1
Nr. ex.:

Avizat: Dr. Ing. Moldovan Ovidiu – Director Producție

Elaborat: Sabău-Cosmin Oana - Șef CTC - Laborator

Verificat: Man Mihaela - Șef Comp.Manag.Integrat

Data intrării in vigoare: 10.04.2023

DENUMIREA PRODUSULUI: SARE GEMĂ PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ
sort (0 - 4 mm)

PROPRIETATI ORGANOLEPTICE

CARACTERISTICI

gust
miros
culoare
aspect
corpuri străine

CONDITII DE ADMISIBILITATE

sărat, fără gust străin
lipsă
albă
uniform, fără aglomerări stabile
nu se admit

PROPRIETATI FIZICO – CHIMICE

Clorura de sodiu % min.	97,50
Sulfat de calciu % max.	1,00
Clorura de magneziu %max.	0,10
Clorura de calciu % max.	0,20
Trioxid de fier % max.	0,06
Cupru mg/kg max.	2
Plumb mg/kg max.	2
Arsen mg/kg max.	0,5
Cadmiu mg/kg max.	0,5
Mercur mg/kg max.	0,1
Substante insolubile in apa %max.	1,40
Umiditate % max.	1
Ferocianura de potasiu / kg sare * la export	max. 10 mg conform cerintelor beneficiarului

GRANULAȚIE

Rest pe sita de 4 mm maxim 10 %

CONDITII MICROBOLOGICE ȘI NIVEL DE RADIATII

Numar total de germeni nr/g	50
Stafilococ coaguleaza pozitiv nr/g	absent
Drojdi si mucegaiuri nr/g	1000
Nivel de radiatii bg/kg max.	600

METODE DE ANALIZĂ SI VERIFICAREA CALITĂȚII

DENUMIREA CARACTERISTICII	ACTUL NORMATIV AL METODEI DE ANALIZĂ	PERIODICITATEA ANALIZEI
Examen organoleptic	SR 8934-3-1996	Zilnic pe fiecare schimb
Clorura de sodiu	STAS 8934/7-1999	Zilnic (o proba pe zi)
Sulfat de calciu	STAS 8934/12-79 STAS 8934/11-79 SR ISO 2480;2482	Zilnic (o proba pe zi)
Clorura de magneziu	STAS 8934/11-96 SR ISO 2481;2482	Zilnic (o proba pe zi)
Clorura de calciu	STAS 8934/11-96 SR ISO 2481;2482	Zilnic (o proba pe zi)
Trioxid de fier	STAS 8934/10-96	O data pe an la un laborator neutru
Substante insolubile in apa	STAS 8934/6-71 SR ISO 2479	Zilnic (o proba pe zi)
Umiditate	STAS 8934/18-99 SR ISO 2483	Zilnic (o proba pe zi)
Metale grele	STAS 8934/14-71	O data pe an la un laborator neutru
Ferocianura de potasiu mg/kg	SR 8934-19-1996	2 determinari pe fiecare schimb
Determinarea granulatiei	STAS 1077/67 SR 8934-4-1997	Minim 2 probe pe fiecare schimb
Luarea si formarea probelor	STAS 10505/76 S.R. 13360/96	Conform tab.3 niv. 3 si 4 din SR CODEX CX MAS 1- 1987
Ambalare si marcare	STAS 2906 /2012 Conform actelor normative in vigoare.	Conform instructiunilor de lucru si control aplicabile

DOMENIU DE UTILIZARE : Produsul se livrează pentru industria alimentară.