

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentele (CE) Nr. 1907/2006 (REACH),
(CE) Nr. 453/2010 (REACH), (CE) Nr. 830/2015 și în conformitate
cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) 878/2020



Clorură de sodiu

Version: 01

Data eliberării: 13.02.2023

Înlocuiește versiunea din: 02.11.2021

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii *)

1. Element de identificare a produsului:

Articol Clorură de sodiu
CAS-Nr: 7647-14-5

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței: sare alimentară, sare furajera, sare comercială, sare pentru
dezăpezire, sare farmaceutica ...

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie: Salinen Austria AG, 4802 Ebensee am Traunsee
+ 43 (0) 6132 200 -0
+ 43 (0) 6132 200 -4100 Fax
info@salinen.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+ 43 (0) 6132 200 - 0
+ 43 (0) 6132 200 – 2124 (în afara programului)

Centrul de control al otrăvirii (Austria): + 43 (0) 01 4064343

2. Identificarea pericolelor *)

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

În concordanță cu Reglementările (CE) Nr. 1272/2008:

Pentru sarea alimentară și sarea furajeră: (articol 1 paragraf 5 lit.e)

Substanța nu este clasificată conform regulamentului CLP.

Pentru sarea de dezăpezire, industrială și comercială: (Titlul II, capitol 1, articol 5 ff)

După identificarea, examinarea informațiilor disponibile referitoare la substanțe:

Substanța nu este clasificată conform regulamentului CLP.

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol: *nu se aplică*

Cuvânt de avertizare: *nu se aplică*

Însemnare pericol: *nu se aplică*

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: *nu se aplică.*

vPvB: *nu se aplică.*

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentele (CE) Nr. 1907/2006 (REACH),
(CE) Nr. 453/2010 (REACH), (CE) Nr. 830/2015 și în conformitate
cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) 878/2020



Clorură de sodiu

Version: 01

Data eliberării: 13.02.2023

Înlocuiește versiunea din: 02.11.2021

3. Compoziție/informații privind componenții *)

3.1 Substanțe

Formula chimică:	NaCl
Echivalent	Sare recristalizată prin evaporare
EC-No:	231-598-3
Masă molară:	58.44 g/mol

3.2 Amestecuri

Nu se aplica

4. Măsuri de prim ajutor *)

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În general:	nu sunt necesare aranjamente special
În caz de inhalare:	aer curat
În caz de contact cu pielea :	a se spăla cu apă; în cazul în care durerile persistă consultați un doctor
În caz de contact cu ochii :	clătiți cu apă din abundență, cu pleoapa deschisă, în cazul în care durerile persistă consultați un doctor
În caz de înghițire:	se clătește gura cu apă, și se bea apă, în cazul în care durerile persistă consultați un doctor

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Greață

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt informații valabile

5. Măsuri de combatere a incendiilor *)

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere corespunzători: Folosiți metode de stingere adecvate condițiilor

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Non-combustibil

Din cauza focului ambiental, sunt posibili vapori periculoși

În caz de incendiu, clorura de hidrogen poate fi eliberată

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Purtați aparat de protecție respiratorie
Riscuri speciale: non inflamabil

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentele (CE) Nr. 1907/2006 (REACH),
(CE) Nr. 453/2010 (REACH), (CE) Nr. 830/2015 și în conformitate
cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) 878/2020



Clorură de sodiu

Version: 01

Data eliberării: 13.02.2023

Înlocuiește versiunea din: 02.11.2021

6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale*)

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se evita generarea de prafuri, a se evita inhalalarea prafurilor

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în rețeaua de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se curăța uscat și depozitați conform relementărilor

Evitarea acumulării prafului

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Dacă e cazul, se fac trimiteri către secțiunea 13.

7. Manipulare și depozitare *)

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Fără alte cerințe

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare: închisă ermetic și uscat

Clasa de depozitare: 10-13 Alte lichide sau solide

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Vezi secțiunea 1, pct.2

8. Controale ale expunerii/protecția personală *)

8.1 Parametrii de control

Fără ingrediente cu valori limită

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personală:

Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de cantitatea de materiale cu risc manipulate.

Rezistența îmbrăcămintelor de protecție la substanțe chimice trebuie stabilită cu furnizorul.

Protecție respiratorie: necesară când sunt generate pulberi

Protecția ochilor: necesară

Protecția mâinilor: necesară. Materialul mănușilor de protecție trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Protecția personală: haine de protecție

Igienă industrială: schimbați hainele contaminate. A se spăla pe mâini după lucrul cu substanța

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentele (CE) Nr. 1907/2006 (REACH),
(CE) Nr. 453/2010 (REACH), (CE) Nr. 830/2015 și în conformitate
cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) 878/2020



Clorură de sodiu

Version: 01

Data eliberării: 13.02.2023

Înlocuiește versiunea din: 02.11.2021

9. Proprietățile fizice și chimice *)

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă: solidă
Culoare: incolor
Miros: inodor

Valoare pH (at 100g/l 20°C): 4,5-7
Punct de topire : 801°C
Punct de fierbere: 1461°C
Punctul de aprindere: nu se aplică
Punctul de inflamabilitate: nu se aplică
Inflamabilitate: substanța nu este inflamabilă
Limite de explozie: substanța nu este explozivă
Presiunea de vapori la 865°C: 1,3 hPa

Densitate la 20°C 2,16 g/cm³
Densitatea în vrac la 20°C: ~ 1140 kg/m³
Solubilitate în apă la 20°C: 358 g/l

9.2 Alte informații

Nu sunt alte informații

10. Stabilitate și reactivitate *)

10.1 Reactivitate

Nu sunt informații disponibile

10.2 Stabilitate chimică

În condiții normale de mediu acest produs este stabil chimic

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții exotermice posibile cu metale alcaline

10.4 Condiții de evitat

Nu sunt informații disponibile

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt informații disponibile

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt informații disponibile

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentele (CE) Nr. 1907/2006 (REACH),
(CE) Nr. 453/2010 (REACH), (CE) Nr. 830/2015 și în conformitate
cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) 878/2020



Clorură de sodiu

Version: 01

Data eliberării: 13.02.2023

Înlocuiește versiunea din: 02.11.2021

11. Informații toxicologice *)

11.1 Informații privind efectele toxicologice astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

LD₅₀ (prin piele, iepure): > 10000 mg/kg

LD₅₀ (cale orală, șobolan): 3000 mg/kg

Simptome specifice în studiile pe animale: testul de iritare a ochilor (iepure): iritații slabe

Coroziunea/iritarea pielii

Fără iritații ale pielii

Leziuni/iritare oculare grave

Fără iritare a ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinale

Neclasificat

Carcinogenitate

Fără efecte cancerigene în experimentele pe animale

Toxicitate reproductivă

Neclasificat

STOT-expunere unică

Neclasificat

STOT - expunere repetată

Neclasificat

Pericol de aspirație

Neclasificat

11.2 Informații toxicologice suplimentare

Proprietăți perturbatoare endocrine

nu e în lista

Alte informații

După contactul cu ochii: iritații ușoare

În caz de înghițire a unor cantități mari: greață, vărsături

Nu sunt de așteptat existența unor efecte toxice atunci când produsul este manevrat în mod corespunzător.

12. Informații ecologice *)

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentele (CE) Nr. 1907/2006 (REACH),
(CE) Nr. 453/2010 (REACH), (CE) Nr. 830/2015 și în conformitate
cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) 878/2020



Clorură de sodiu

Version: 01

Data eliberării: 13.02.2023

Înlocuiește versiunea din: 02.11.2021

12.1 Toxicitate

Toxicitate pește: Pimephales promelas LC50 7650 mg/l /96 h

Toxicitate Dafnie: Daphnia magna EC50 1000 mg/l /48 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Degradare biologică:

metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt aplicabile substanțelor anorganice

12.3 Potențialul de bioacumulare

Comportare în compartimentele de mediu.*):

Din cauza solubilității în apă nu este de așteptat o concentrare în organisme

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt informații disponibile

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Vezi pt. 2.3

12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu sunt informații disponibile

12.7 Alte efecte adverse

Pericol de apă clasa 1 (Reglementarea germană, evaluarea pe listă): puțin periculos pentru apă

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari din produs să ajungă în apele freatiche, în apă sau în sistemul de canalizare

13. Considerații privind eliminarea *)

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs:

Chimicalele trebuie eliminate în conformitate cu reglementările naționale.

Ambalaje:

Ambalajele trebuie eliminate în conformitate cu reglementările naționale.

14. Informații referitoare la transport *)

14.1 – 14.6 Reglementari de transport

Nu constituie subiectul reglementărilor de transport

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplica

15. Informații de reglementare *)

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 *substanța nu este clasificată conform*

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentele (CE) Nr. 1907/2006 (REACH),
(CE) Nr. 453/2010 (REACH), (CE) Nr. 830/2015 și în conformitate
cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) 878/2020



Clorură de sodiu

Version: 01

Data eliberării: 13.02.2023

Înlocuiește versiunea din: 02.11.2021

Regulamentului CLP.

Clasa de pericol pt. apă 1 (Regulamentul german)
Clasa de depozitare VCI

pericol redus pentru apă
10-13

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă o evaluare pentru acest produs

16. Alte Informații *)

Motivul modificării:

Implementarea subpozițiilor cu Referire la Regulamentul Nr. 878//2020