



Campia Turzii, ROMANIA

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II modificata dupa Regulamentul (CE) nr.2020/878, Regulamentul (CE) nr.1272/2008

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ȘI A PRODUCATORULUI

1.1 Element de identificare a produsului

Numele produsului	Tablete de sare (clorura de sodiu)
Numar de inregistrare (REACH) Ordonantei (EG) nr. 1907/2006 REACH	Substanta nu are obligatia de a fi inregistrata conform
Numarul CE	231-598-3
Numar CAS	7647-14-5
Denumire alternativa	Sare

1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

Utilizari identificate:	A se utiliza in scopuri alimentare (uz casnic), in industria alimentara
Utilizari nerecomandate:	Nu exista informatii

1.3 Identificarea societatii

Prodicator: SAREROM SRL,
Sediu social: Turda , str. Republicii nr.51, jud. Cluj, Romania
Punct de lucru: Campia Turzii, str.Laminoristilor nr. 145F, Jud Cluj, Romania
Telefon 0725 222 676, sarerom@sarerom.ro, www.sarerom.ro

1.4 Numar de telefon pentru urgenta:

Telefon unic de urgenta: 112
Persoana competenta responsabila de fisa cu date de securitate: Departament Calitate

Adresa de email: delia.oroian@sarerom.ro
Telefon: 0725 222 833

SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substantei sau a amestecului

Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

2.2 Elemente pentru eticheta

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008) Nu este o substanță periculoasă conform cu GHS.

2.3 Alte pericole Necunoscut.

SECTIUNEA 3 COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică

Substanta mono-constituent, conform Regulamentului Reach

3.1 Informatii referitoare la substanta

Formula NaCl
Masa moleculara 58.44g/mol

Denumirea substantei	Elemente de identificare	% masa	Clasificare conf. 1272/2008/CE	Pictograme	Limite de conc. specifice
Clorura de sodiu	Numar EC 231-598-3 Numar CAS 7647-14-5	99.9	Ingrediente nepericuloase conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.		

3.2 Amestec

nu se aplica

SECTIUNEA 4 MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Ingestie acută: aportul de cantități mari a avut loc în general din motive deliberate: sinucidere, absorbție și pentru a induce vărsături. Au fost observate următoarele efecte; greață și vărsături, diaree, crampe, neliniște, iritabilitate, deshidratare, retenție de apă, sângerare nazală, leziuni ale tractului gastro-intestinal, febră, transpirație, ochi scufundați, hipertensiune arterială, slăbiciune musculară, gură uscată și nas, șoc, edem cerebral (lichid pe creier), edem pulmonar (lichid în plămâni), contracție a celulelor sanguine și leziuni ale creierului (datorate deshidratării celulelor creierului). Moartea se datorează, în general, colapsului cardiovascular sau afectării SNC. Mai puțin de câteva grame nu ar fi dăunătoare. Pentru cantități mai mari, beți cantități mari de apă sau lapte.

Ingestie cronică: nu s-au găsit informații aplicabile pentru efectele sistemice cronice.

Carcinogenitate NTP: IARC: OSHA: Nu este listat ca cancerigen sau mutagen.

Afecțiuni medicale agravate de expunere: în unele cazuri de hipertensiune arterială confirmată, ingestia poate duce la creșterea tensiunii arteriale.

După inhalare:

Aer curat. Chemati doctorul daca apar probleme de respiratie

După contactul cu pielea,

Spălați cu apa din abundenta. Scoateți imediat imbracamintea contaminata.

După contactul cu ochii:

Clătiți cu multă apă.

4.2 Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate.

Amețeală, Vărsături

4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5 MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare - Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător, apa spuma, spuma rezistentă la alcool, pulbere de extingtor uscată

Mijloace de stingere necorespunzatoare - Pentru aceasta substanța, nu sunt date limitări ale agenților existenți.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Neinflamabil

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Nici una

5.4 Informatii suplimentare

Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

SECȚIUNEA 6 MASURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Indicație pentru personalul neimplicat în situații de urgență Evitați inhalarea prafurilor în toate circumstanțele.

Evacuați

zona periculoasă, respectați procedurile valabile în caz de urgență, consultați un specialist.

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență: Echipament de protecție, vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

A nu se arunca la canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Acoperiți scurgerile. Colectați, captați și îndepărtați prin pompare materiile versate. Respectați eventualele restricții de materiale (vezi secțiunea 7 și 10) A se strânge uscat. Trimiteți pentru evacuare. Evitați generarea de praf.

6.4 Trimiteri catre alte sectiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13

SECȚIUNEA 7 ANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate:

Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Sensibilitate specială: evitați contactul cu acizi puternici.

Precauții de manipulare și depozitare: devine higroscopic la 75% umiditate relativă.

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.

Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat

Temperatură de depozitare recomandată: fara restrictii.

7.3 Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

Cu excepția utilizărilor menționate in secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

SECȚIUNEA 8 CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control:

Componente având limită de expunere profesională: Nu continue

8.2 Masuri de ordin tehnic

Masurile tehnice si regimurile de operare adecvate trebuie sa aiba prioritate asupra utilizării echipamentelor de protecție personala.

8.2.1 Masuri de protectie individuale

Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protectia ochilor: ochelari de protectie.

Protectia mâinilor Materialul mănușii: Cauciuc nitril Grosimea mănușilor: >0,11 mm,
Timpul de penetrare: 480 min

Alte echipamente de protecție Nu este cazul

Protectia respirației cerut când sunt generați pulberi

8.2.2 Controlul expunerii mediului

A nu se arunca la canalizare.

SECTIUNEA 9 PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE**9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza**

Formă	solid
Culoare	alb
Miros	inodor
pH 6-8	pentru solutie 5%
Punctul de topire	circa 801°C
Temperatură de fierbere	1461 °C la 1.013 hPa
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există informații disponibile.
Temperatura de aprindere	Nu există informații disponibile.
Desitatea relativa	Nu există informații disponibile.
Vâscozitate dinamică	Nu există informații disponibile.
Proprietăți explozive	Neclasificat ca exploziv.
Proprietăți oxidante	nici unul

9.2 Alte informatii

Constanta de disociere	Nu există informații disponibile.
Solubilitate in apa	317 g/l la 20 °C
Presiune de vapori	1.3 hPa(865 o C)
Greutate volumetrică	cca. 1.250 kg/m ³
Informatii cu privier la clasele de pericol fizic	clase de pericol conf. GHS (pericole fizice): nu este relevant

SECTIUNEA 10 STABILITATE SI REACTIVITATE**10.1 Reactivitate:**

Acest produs nu este reactiv in conditii normale de mediu ambiant

10.2 Stabilitate chimica:

Produsul este stabil chimic in condiții ambientale standard (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase:

Reacții exotermice posibile cu: Metale alcalinei

10.4 Conditii de evitat:

Nu există informații disponibile..

10.5 Materiale incompatibile:

Nu există informații disponibile..

10.6 Produsi de descompunere periculosi:

Nu există informații disponibile.

SECTIUNEA 11 INFORMATII TOXICOLOGICE**11.1 Informatii privind efectele toxicologice**

Toxicitate acută orală LD50 șobolan: 3.000 mg/kg (RTECS)

Toxicitate acută dermică

LD50 iepure: > 10.000 mg/kg (RTECS)

Iritația ochilor

Iritatie usoara la iepure

Sensibilizare

Acele informații nu sunt disponibile.

*Mutagenitatea celulelor germinative**Genotoxicitate in vitro*

Test Ames	Salmonella typhimurium	Rezultat: negativ
Mutagenicitate (test pe celule mamare)		Rezultat: negativ
Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor		

*Cancerogenitatea pe animale.**Toxicitatea pentru reproducere*

Nu se suspectează deteriorarea performanță țelor reproductive.

Toxicitate teratogenă animale.

Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă*Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată* Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă,*Pericol prin aspirare:* Nu sunt satisfăcute criteriile de clasificare cu privire la datele disponibile.

11.2 Informații suplimentare

In caz de înghițirea de cantități mari:

Amețeață, Vărsături

Alte date:

Nu se așteaptă efecte toxice când produsul este manevrat

corespunzător

SECȚIUNEA 12 INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru pești

LC50 Pimephales promelas: 7650 mg/l; 96 h (IUCLID)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice EC50 Daphnia magna: 1000 mg/l; 48 h (IUCLID)

12.2 Persistență și degradabilitate Biodegradare

Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB PBT/vPvB:

Substanța nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, conform Regulamentului nr. 1907/2006 (CE), Anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegate al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari

12.7 Alte efecte adverse

SECȚIUNEA 13 CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deeurilor

Deseurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deeurile, precum si in conformitate cu alte reglementari nationale si locale. Pastrati chimicalele in recipientele originale. Nu le amestecati cu alte tipuri de deseuri. Manipulati recipientele necurate cu aceleasi precautii ca si produsul.

13.2 Observatii

Deseurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separate de catre facilitatile de gestionare a deeurilor la nivel local sau national.

SECȚIUNEA 14 INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Numarul ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Denumire corecta ONU pentru expeditie

ADR/RID: Bunuri nepericuloase

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Clasa(clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grup de ambalaje

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Pericole pentru mediul inconjurator

ADR/RID: nu IMDG Poluanții marini: nu IATA: nu

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori

Nu există date

Informatii suplimentare

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

SECȚIUNEA 15 INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul in cauza

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II modificata dupa Regulamentul (CE) nr.2020/878, Regulamentul (CE) nr.1272/2008

- Regulamentul 649/2012/UE privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC) - Nu este pe listă.
- Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS) - Nu este pe listă.
- Regulamentul 850/2004/CE privind poluanții organici persistenți (POP) - Nu este pe listă.
 - Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII - Nu este pe listă
- Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) - Nu este pe listă
- Directiva Seveso 2012/18/UE (Seveso III) - Nu sunt atribuite
 - Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) - Anexa II - Nu este pe listă
- Regulamentul 166/2006/CE privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR) - Nu este pe listă
 - Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (DCA) - Nu este pe listă

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs, nu a fost efectuată o evaluare de securitate chimică conform Regulamentului (CE) REACH Nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMATII

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD -

Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de autoaccelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Discalimer: Fisa cu date de securitate a fost revizuita in conformitate cu legislatia in vigoare.

Informatiile continute in aceasta fisa provin din literatura de specialitate si din experienta noastra. Acestea caracterizeaza produsul cu respectarea cerintelor de siguranta, fara a oferi o garantie a proprietatilor particulare ale acestuia. Este responsabilitatea utilizatorului sa ia toate masurile de precautie, astfel ca produsul sa fie utilizat in siguranta.

Responsabilitatea utilizatorului: Fiecare utilizator în parte trebuie să citească și să înțeleagă aceste informații și să le integreze în programele de siguranță individuală la punctul de lucru în conformitate cu standardele și regulamentele comunicării în caz de pericol aplicabile.

Trimiteri către literatura de specialitate: Fisa cu date de securitate a fost revizuita in conformitate cu Anexa la Regulamentul (UE) nr. 830/2015 –REACH

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate Abrevierile si acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

Limitat la uz profesional. Informatiile continute in aceasta Fisa Tehnica de Securitate sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea si eliminarea în condiții corespunzătoare de Securitate, nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se refera numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.

22.11.2023