



SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT
ID C2790/M1925/O1346
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) / Regulamentul (CE) nr. 453/2010 / Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

SARE TABLETE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Numele produsului Sare tablete (clorura de sodiu)
Număr de înregistrare REACH 01-2119485491-33-XXXX
EC Number 231-598-3
Numar CAS 7647-14-5

1.2 Utilizări relevante a produsului

Utilizari identificate: Industriale, ca regeneratoare al masei cationice in procesul de dedurizare a apei.
Utilizări nerecomandate: Nu exista informatii.

1.3 Identificarea societatii/ intreprinderii

Distribuitor : SC SAMCHIM SRL, Valea Calugarească, str. Valea Mantei, nr.1^a, Prahova, Romania,
Telefon: +4 0721 185 778; +4 0722 433 508, sc_samchim@yahoo.com

1.4 Numar de telefon pentru urgenta: Biroul RSI si Informare Toxicologica +40 213 183 606. Program de lucru: de luni pana vineri intre orele 8 si 16 sau Agentia Nationala de Protectia Mediului: + 40 21 493 42 36
Telefon unic de urgenta: 112

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței / 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.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică Substanta mono-constituent, conform Regulamentului Reach

3.1 Informatii referitoare la substanta

Formula NaCl C1Na (Hill)
Masa moleculară 58,44 g/mol

| Denumirea substanței | Element de identificare | % masă | Clasificare conf. 1272/2008/CE | Pictograme | Limite de conc. specifice |
|----------------------|---|--------|--|------------|---------------------------|
| Clorura de sodiu | Numar EC 231-598-3 Numar CAS 7647-14-5 | 99,5 | Ingrediente nepericuloase conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE. | | |

3.2 Amestec nu se aplică

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

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.
După înghițire: Victima trebuie sa bea apa (cel puțin 2 pahare); se consulta un medic daca este cazul (daca victima nu se simte bine).

4.2 Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate. - Amețeală, Vărsături

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

Nu există informații disponibile.

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.

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza - Neinflamabil

5.3 Recomandari destinate pompierilor - Nici una

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

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precautiile personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Indicatie pentru personalul neimplicat in situatii de urgenta Evitati inhalarea prafurilor in toate circumstantele. Evacuati zona periculoasa, respectati procedurile valabile in caz de urgenta, consultati un specialist.

Sfaturi pentru personalul care intervine in situatii de urgenta: Echipament de protectie, vezi sectiunea 8.

6.2 Precautiile pentru mediul inconjurator: A nu se arunca la canalizare.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Acoperiti scurgerile. Colectati, captati si indepartati prin pompare materiile varsate. Respectati eventualele restrictii de materiale (vezi sectiunea 7 si 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

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Precautiile pentru manipularea in conditii de securitate: - Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

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.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control: Componente având limită de expunere profesională: Nu contine

8.2.1 Masuri de ordin tehnic

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

8.2.2 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 protectie

Nu este cazul

Protectia respiratiei

cerut când sunt generați pulberi

8.2.3 Controlul expunerii mediului A nu se arunca la canalizare.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

| | |
|---|-----------------------------------|
| Formă | solid |
| Culoare | alb |
| Miros | inodor |
| pH | 6-9 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 | ca. 1.140 kg/m ³ |

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Vezi secțiunea 10.3.

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 alcaline

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.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

| | |
|---|--|
| <i>Toxicitate acută orală</i> | LD50 șobolan: 3.000 mg/kg (RTECS) |
| <i>Toxicitate acută dermică</i> | LD50 iepure: > 10.000 mg/kg (RTECS) |
| <i>Iritația ochilor</i> | Iritatie usoara la iepure |
| <i>Sensibilizare</i> | Aceste informații nu sunt disponibile. |
| <i>Mutagenitatea celulelorgerminative</i> | |
| <i>Genotoxicitate in vitro</i> | Test Ames Salmonella typhimurium Rezultat: negativ Mutagenicitate (test pe celule mamare) Rezultat: negativ |
| <i>Cancerogenitatea</i> | Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale. |
| <i>Toxicitatea pentru reproducere</i> | Nu se suspectează deteriorarea performanță țelor reproductive. |
| <i>Toxicitate teratogenă</i> | Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale. |
| <i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere</i> | Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă |
| <i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată</i> | Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, |
| <i>Pericol prin aspirare:</i> | Nu sunt satisfăcute criteriile de clasificare cu privire la datele disponibile. |

11.2 Informatii suplimentare

In caz de înghițirea de cantități mari: Amețeață, Vărsături

Alte date: Nu se așteaptă efecte toxice când produsul este manevrat corespunzător

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

| | |
|---|--|
| <i>Toxicitate pentru pești</i> | LC50 Pimephales promelas: 7650 mg/l; 96 h (IUCLID) |
| <i>Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice</i> | 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 BPT sau vPvB, conform Regula mentului nr. 1907/2006 (CE), Anexa XIII.

12.6 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale: Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.

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 necuratate cu aceleasi precautii ca si produsul.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

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

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

- 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 persistenti (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

16. ALTE INFORMATII

Dimensiuni tablete: diametru 25mm, Înălțime 14mm, Greutate 11gr.

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 și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

Limitat la uz profesional. Se vor obține informații suplimentare înainte de utilizare. Informatiile continute in aceasta Fisa Tehnica de Securitate au fost stabilite pe baza cunostintelor noastre si informatiilor disponibile din momentul publicarii acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă 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.