

Fișă cu date de securitate

conform OSHA HCS | Data tipăririi: 25.07.2024 | Revizuit la: 25.07.2024

Denumire comercială: Clorură de sodiu / Natrii chloridum

SECȚIUNEA 1: Identificare

Identificatorul produsului

Denumire comercială: Clorură de sodiu (Natrii chloridum)

Număr articol: 100771

Număr CAS: 7647-14-5

Număr CE: 231-598-3

Utilizarea substanței/amestecului: Intermediar farmaceutic

Date despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor: Fagron Inc, 2400 Pilot Knob Road, St. Paul, MN 55120, www.fagron.us, QA@fagron.us

Departament de informare: Tel.: 800-423-6967 Fax: 800-339-1596

Număr de telefon pentru urgențe: SUA: 1-800-535-5053 Internațional: 1-352-323-3500

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

Substanța nu este clasificată conform Sistemului Global Armonizat (GHS).

Elemente de etichetare

Elemente de etichetare GHS: Niciunul

Pictograme de pericol: Niciuna

Cuvânt de avertizare: Niciunul

Fraze de pericol: Niciuna

Sistem de clasificare

Evaluare NFPA (scala 0-4): Sănătate = 1, Foc = 0, Reactivitate = 0

Evaluare HMIS (scala 0-4): Sănătate = 1, Foc = 0, Reactivitate = 0

Alte pericole / Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

Caracterizare chimică: Substanțe

Nr. CAS 7647-14-5 — Clorură de sodiu (Natrii chloridum)

Număr CE: 231-598-3

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După inhalare: Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de simptome.

După contactul cu pielea: Clătiți imediat cu apă. Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

După înghițire: Clătiți gura și apoi beți multă apă. Solicitați imediat asistență medicală.

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

Greață

Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere

Agenți de stingere adecvați: Utilizați măsuri de stingere adaptate mediului înconjurător.

Agenți de stingere neadecvați din motive de siguranță: Apă cu jet puternic.

Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

În timpul încălzirii sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice. Acid clorhidric (HCl).

Sfaturi pentru pompieri / Echipament de protecție

Purtați aparat respirator autonom. Purtați costum de protecție complet.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați ventilație adecvată. Evitați formarea de praf. Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Precauții pentru mediu

Nu permiteți pătrunderea în canalizare, ape de suprafață sau subterane.

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Adunați mecanic. Asigurați ventilație adecvată. Eliminați materialul colectat conform reglementărilor. Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipulare în siguranță

Asigurați ventilație/aspirație bună la locul de muncă. Preveniți formarea de praf. Desprăfuiți temeinică. Protecție împotriva exploziilor și incendiilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.

Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru depozite și recipiente: Depozitați doar în recipientul original.

Depozitare în comun: A se feri de agenți oxidanți, de metale și de apă.

Alte informații: Mențineți recipientul închis etanș. Depozitați în condiții uscate. Protejați de umiditate și apă. Acest produs este higroscopic.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

Parametri de control

Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu este necesar.

Controale ale expunerii / Echipament individual de protecție

Măsuri generale de protecție și igienă: Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie: Folosiți un aparat respirator adecvat în caz de ventilație insuficientă.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție. Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Din lipsa testelor, nu se poate face o recomandare privind materialul mănușilor.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Aspect	Solid
Culoare	Albicios
Miros	Inodor
Valoare pH	6-9 (50 g/l; 20°C; DIN 38404-5)
Punct de topire	801°C (1473,8°F) (1013 hPa)
Punct de fierbere	Nedeterminat
Punct de aprindere	Nu se aplică
Inflamabilitate	Produsul nu este inflamabil
Temperatură de descompunere	>804°C (>1479,2°F)

Pericol de explozie	Produsul nu prezintă pericol de explozie
Densitate la 20°C	2,16 g/cm ³
Densitate în vrac	1050-1300 kg/m ³
Solubilitate în apă la 20°C	359 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Reactivitate: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

Stabilitate chimică / descompunere termică: Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.

Posibilitatea de reacții periculoase: Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

Produse de descompunere periculoase: Acid clorhidric (HCl).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută — valori LD/LC50 relevante pentru clasificare

Oral	LD50 >3550 mg/kg (șobolan) — ECHA
Dermal	LD50 10000 mg/kg (iepure) — ECHA
Inhalator	LC50/4 h >10,5 mg/l (șobolan); LC50/1 h >42 mg/l — ECHA

Efect iritant primar — pe piele: Niciun efect iritant. Pe ochi: Niciun efect iritant. Sensibilizare: Nu sunt cunoscute efecte de sensibilizare.

Informații toxicologice suplimentare: Când este utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte nocive conform experienței noastre. Substanța nu este supusă clasificării.

Categorii cancerigene: IARC — neinclusă; NTP — neinclusă; OSHA-Ca — neinclusă.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Toxicitate acvatică: LC50 (96h) 5840 mg/l (pești).

Persistență și degradabilitate / Potențial de bioacumulare / Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

Note generale: Clasa de pericol pentru apă 1 (evaluare după listă): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari să ajungă în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Recomandare: Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.

Ambalaje necurățate: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Număr ONU (DOT, IMDG, IATA): nereglementat.

Denumire corectă de expediere ONU: nereglementat.

Clasă(e) de pericol pentru transport (DOT, ADN, IMDG, IATA): nereglementat.

Grup de ambalare: nereglementat.

Pericole pentru mediu: Nu se aplică. Precauții speciale pentru utilizator: Nu se aplică.

Reglementare model ONU: nereglementat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Reglementări specifice substanței: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SARA — Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase): neinclusă. Secțiunea 313: neinclusă.

TSCA (Toxic Substances Control Act): ACTIV. Poluanți atmosferici periculoși: neinclusă.

Proposition 65 — cancer / toxicitate reproductivă (feminină, masculină) / toxicitate de dezvoltare: neinclusă.

EPA, TLV, NIOSH-Ca: neinclusă. Evaluare a siguranței chimice: nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, ele nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

Departamentul emitent: Fagron US, Quality Assurance. Contact: QA@fagron.us.

Data întocmirii / ultimei revizii: 25.07.2024 / 1.2.