

Fișă cu date de securitate

Versiune 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2) ·
Revizuit: 13.12.2022
(traducere în limba română)

Clorhidrat de pilocarpină

Denumire comercială: Clorhidrat de pilocarpină
Pilocarpini hydrochloridum

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

• 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Clorhidrat de pilocarpină (Pilocarpini hydrochloridum)

Număr articol: 100913

Număr CAS: 54-71-7 · **Număr CE:** 200-212-5 · **Număr index:** 614-017-00-1

• 1.2 Utilizări relevante identificate

Nu există alte informații relevante disponibile. Utilizare: ingrediente farmaceutice active; aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice.

• 1.3 Detalii privind furnizorul

Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB. Tel. 0845 6522525.

• 1.4 Număr de telefon pentru urgențe

+44 (0) 845 652 2525

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

• 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Acute Tox. 2, H300 Mortal în caz de înghițire.

Acute Tox. 2, H330 Mortal în caz de inhalare.

Repr. 2, H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

• 2.2 Elemente pentru etichetă

Substanța este clasificată și etichetată conform Regulamentului CLP.

Pictograme de pericol: GHS06, GHS08. **Cuvânt de avertizare:** Pericol.

Fraze de pericol: H300+H330 Mortal în caz de înghițire sau de inhalare. H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

Fraze de precauție:

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolii.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P330 Clătiți gura.

P320 Tratamentul specific este urgent (a se vedea pe această etichetă).

P405 A se păstra sub cheie.

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

• 2.3 Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• 3.1 Substanțe

CAS 54-71-7 — Clorhidrat de pilocarpină (Pilocarpini hydrochloridum). Număr CE: 200-212-5. Număr index: 614-017-00-1.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte contaminată. Scoateți echipamentul de respirat doar după îndepărtarea completă a îmbrăcăminte contaminate. În caz de respirație neregulată sau stop respirator, asigurați respirație artificială.

După inhalare: Asigurați aer proaspăt sau oxigen; chemați un medic. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul în poziție laterală stabilă pentru transport.

După contactul cu pielea: Chemați imediat un medic. Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis câteva minute sub jet de apă. Apoi consultați un medic.

După înghițire: Nu provocați vomă; cereți imediat ajutor medical.

• 4.2 / 4.3 Simptome/efecte și asistență medicală

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

• 5.1 Mijloace de stingere

Jet de apă pulverizat, dioxid de carbon, pulbere de stingere, spumă rezistentă la alcool. Folosiți metode adecvate condițiilor din jur.

• 5.2 Pericole speciale

Este posibilă formarea de gaze toxice în timpul încălzirii sau în caz de incendiu: monoxid de carbon (CO), acid clorhidric (HCl).

• 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați costum complet de protecție. Dispozitiv de protecție respiratorie. Purtați un aparat de respirat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

• 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați formarea prafului. Țineți persoanele la distanță și stați în direcția din care bate vântul.

• 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

• 6.3 Metode de izolare și curățare

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13. Asigurați o ventilație adecvată.

• 6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

• 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Desprăfuire temeinică. Asigurați o ventilație/aspirație bună la locul de muncă. Deschideți și manipulați recipientul cu grijă. Țineți la îndemână un dispozitiv de protecție respiratorie.

• 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate

Cerințe pentru spațiile de depozitare: Nu există cerințe speciale. A se proteja de umiditate și apă. Mențineți recipientul bine închis. Temperatura maximă de depozitare: 30 °C.

• 7.3 Utilizare finală specifică

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

• 8.1 Parametri de control

Ingrediente cu valori-limită la locul de muncă: Nu este necesar.

• 8.2 Controale ale expunerii

Măsurile generale de protecție și igienă: A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Depozitați separat îmbrăcămintea de protecție.

Protecția respirației: La expunere scurtă/poluare redusă, folosiți un dispozitiv cu filtru; la expunere intensă/prelungită, folosiți un dispozitiv autonom.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție impermeabile și rezistente. Timpul de penetrare se verifică de către producător.

Protecția ochilor/feței: Nu este necesară. **Protecția corpului:** Îmbrăcămintă de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

• 9.1 Informații de bază

Stare fizică: Solid. Culoare: Albicioasă. Miros: Inodor. Punct de topire/solidificare: 200–203 °C. Punct de fierbere: Nedeterminat. Inflamabilitate: Produsul nu este inflamabil.

Punct de aprindere: Nu se aplică. Valoare pH: 3,5–4,5. Solubilitate în apă: Solubil. Presiune de vapori: Nu se aplică. Densitate: Nedeterminată.

• 9.2 Alte informații

Formă: Pulbere cristalină. Proprietăți explozive: Produsul nu prezintă pericol de explozie. Masă moleculară: 244,72 g/mol. Toate clasele de pericol fizic (explozivi, gaze/lichide/solide inflamabile, autoreactive, piroforice, oxidante, peroxizi organici, corosiv pentru metale etc.): Nu se aplică.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

• 10.1 / 10.2 Reactivitate și stabilitate chimică

Descompunere termică/condiții de evitat: Nu există descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.

• 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

• 10.4 / 10.5 Condiții de evitat / Materiale incompatibile

Nu există alte informații relevante disponibile.

• 10.6 Produși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon și dioxid de carbon; acid clorhidric (HCl); oxizi de azot (NOx).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

• 11.1 Informații privind clasele de pericol (Reg. (CE) nr. 1272/2008)

Toxicitate acută: Mortal în caz de înghițire sau de inhalare.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare: Oral LD50 200 mg/kg (șoarece).

Toxicitate pentru reproducere: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

• 11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Substanța nu este listată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

• 12.1-12.4 Toxicitate, persistență, bioacumulare, mobilitate în sol

Nu există alte informații relevante disponibile.

• 12.5 / 12.6 PBT și vPvB / Perturbatori endocrini

PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică. Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

• 12.7 Alte efecte adverse

Note generale: Clasa de pericol pentru apă 3 (reglementare germană): extrem de periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare, nici în cantități mici. Pericol pentru apa potabilă chiar și la scurgeri foarte mici în sol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

• 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare: Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea în canalizare. Ambalaje necurățate: Eliminarea conform reglementărilor oficiale. Agent de curățare recomandat: Apă, dacă este necesar cu agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

• 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA: UN1544

• 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG: ALCALOIZI, SOLIZI, N.O.S. (Clorhidrat de pilocarpină / Pilocarpini hydrochloridum).

IATA: Alcaloizi, solizi, n.o.s. (Clorhidrat de pilocarpină / Pilocarpini hydrochloridum).

• 14.3 / 14.4 Clasa de pericol / grupul de ambalare

Clasa 6.1 Substanțe toxice. Etichetă 6.1. Grup de ambalare: III.

• 14.5 / 14.6 Pericole pentru mediu / Precauții speciale

Pericole pentru mediu: Nu se aplică. Avertizare: Substanțe toxice. Cod Kemler: 60. Număr EmS: F-A, S-A. Categoria de stivuire: A.

• 14.7 Transport maritim în vrac (instrumente IMO)

Nu se aplică. ADR: LQ 5 kg; EQ Cod E1 (max. 30 g/ambalaj interior, 1000 g/ambalaj exterior); categoria de transport 2; cod de tunel E. IMDG: LQ 5 kg; EQ Cod E1.

„Reglementare-model” ONU: UN 1544 ALCALOIZI, SOLIZI, N.O.S. (CLORHIDRAT DE PILOCARPINĂ / PILOCARPINI HYDROCHLORIDUM), 6.1, III.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

• 15.1 Regulamente/legislație specifice

Directiva 2012/18/UE — ANEXA I: substanța nu este listată. Categoria Seveso: H2 TOXIC ACUT. Cantitate-prag nivel inferior: 50 t; nivel superior: 200 t.

• 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

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 care emite FDS: Fagron UK, Asigurarea Calității. Contact: quality@fagron.co.uk

Abrevieri: ADR/IMDG/IATA – acorduri de transport; GHS: Sistemul global armonizat; CAS: Chemical Abstracts Service; LC50/LD50; PBT/vPvB; Acute Tox. 2: toxicitate acută – categoria 2; Repr. 2: toxicitate pentru reproducere – categoria 2.