

Denumire comercială: Clorhidrat de propranolol

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății

• 1.1 Identificator de produs

• Denumire comercială: clorhidrat de propranolol (Propanololi hydrochloridum)

Număr articol: 100958

Număr CAS: 318-98-9

Număr CE: 206-268-7

• 1.2 Utilizări relevante identificate

Ingrediente farmaceutice active. Nu sunt disponibile alte informații relevante.

• 1.3 Detalii despre furnizor

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 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Tox. acută 4 — H302: Nociv în caz de înghițire.

• 2.2 Elemente de etichetare

Pictogramă de pericol: GHS07. Cuvânt de avertizare: **Atenție**.

• Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

• Fraze de precauție

P264 Spălați-vă bine după manipulare.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un centru de informare toxicologică/medic dacă nu vă simțiți bine.

P330 Clătiți gura.

P501 Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/regionale/naționale/internaționale.

• 2.3 Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• 3.1 Caracterizare chimică: substanțe

Formulă: $C_{16}H_{22}ClNO_2$ Mr: 295,8

CAS: 318-98-9 — clorhidrat de propranolol (Propanololi hydrochloridum). Număr CE: 206-268-7.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: simptomele de intoxicație pot apărea chiar și după câteva ore; supraveghere medicală cel puțin 48 de ore după accident.

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

După contactul cu pielea: dacă iritația persistă, consultați medicul.

După contactul cu ochii: clătiți ochiul deschis câteva minute sub apă curentă.

După înghițire: solicitați tratament medical, chemați imediat medicul. Clătiți gura cu multă apă dacă persoana este pe deplin conștientă.

• 4.2 / 4.3 Simptome și asistență medicală

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

• 5.1 Mijloace de stingere

Apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere de stingere. Utilizați metode adecvate condițiilor din jur.

Denumire comercială: Clorhidrat de propranolol

• 5.2 Pericole speciale

În caz de incendiu se pot degaja: monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NOx), clorură de hidrogen (HCl).

• 5.3 Recomandări pentru pompieri

Purtați aparat de respirație autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

• 6.1 Precauții personale

Asigurați ventilație adecvată.

• 6.2 Precauții pentru mediu

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

• 6.3 Metode de izolare și curățare

Colecțati mecanic.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

• 7.1 Precauții pentru manipulare

Nu sunt necesare precauții speciale dacă este utilizat corect. Protecție împotriva incendiilor/exploziilor: nu sunt necesare măsuri speciale.

• 7.2 Condiții de depozitare

Fără cerințe speciale pentru spații și recipiente. Depozitați în condiții reci, uscate, în recipiente bine închise.

• 7.3 Utilizare finală specifică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

• 8.1 Parametri de control

Ingrediente cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă: nu este necesar.

• 8.2 Controale ale expunerii

Măsuri generale de protecție și igienă: respectați măsurile de precauție obișnuite la manipularea substanțelor chimice.

• Protecție respiratorie

Dispozitiv de filtrare pe termen scurt: filtru P1, filtru A/P2.

• Protecția mâinilor

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Din lipsa testelor nu se poate recomanda un material specific; timpul de penetrare trebuie stabilit de producător.

• Protecția ochilor

Nu este necesară.

• Protecția corpului

Îmbrăcăminte de protecție pentru muncă.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Aspect / Formă:	Pulbere
Culoare:	Albă
Miros:	Inodor
pH:	Nu se aplică
Punct de topire/solidificare:	163-166 °C
Punct de fierbere:	Nedeterminat
Punct de aprindere:	Nu se aplică
Inflamabilitate (solid, gaz):	Produsul nu este inflamabil
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie
Presiune de vapori:	Nu se aplică
Densitate:	Nedeterminată

Denumire comercială: Clorhidrat de propranolol

Solubilitate în apă:	Solubil
Coeficient de partiție (n-octanol/apă):	Nedeterminat
Vâscozitate:	Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

• 10.1-10.5 Reactivitate, stabilitate, condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante. Fără descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.

• 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează cu agenți oxidanți puternici și cu acizi tari.

• 10.6 Produse de descompunere periculoase

Monoxid și dioxid de carbon, clorură de hidrogen (HCl), oxizi de azot (NOx).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

• 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută: nociv în caz de înghițire.

Valoare relevantă pentru clasificare: DL50 oral 466 mg/kg (șobolan)

Coroziunea/iritarea pielii, lezarea/iritarea ochilor, sensibilizare, mutagenicitatea celulelor germinale, cancerigenitate, toxicitate pentru reproducere, STOT (expunere unică/repetată), pericol de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

• 12.1-12.4 Toxicitate, persistență, bioacumulare, mobilitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

• Note generale

Clasa de pericol pentru apă 3 (reglementare germană, autoevaluare): 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 cantități extrem de mici scurse în sol.

• 12.5 / 12.6 PBT, vPvB și alte efecte

PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică. Alte efecte adverse: nu sunt disponibile informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

• 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie tratat special conform reglementărilor oficiale. Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea în canalizare. Ambalaje necurățate: eliminare conform reglementărilor oficiale. Agenți de curățare recomandați: apă, eventual cu agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Număr ONU (ADR, ADN, IMDG, IATA):	Nul
14.2 Denumire de expediere:	Nul
14.3 Clasă de pericol:	Nul
14.4 Grup de ambalare:	Nul
14.5 Pericole pentru mediu:	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizator:	Nu se aplică
14.7 Transport în vrac:	Nu se aplică

Informații suplimentare: nu este periculos conform specificațiilor de mai sus. Reglementarea-model ONU: Nul.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

• 15.1 Reglementări specifice — Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase nominalizate (Anexa I): nelistat.

• 15.2 Evaluarea securității chimice

Denumire comercială: Clorhidrat de propranolol

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Această FDS oferă un rezumat succint al cunoștințelor și recomandărilor noastre privind utilizarea materialului. Informațiile au fost compilate din surse considerate de încredere și sunt corecte după cunoștințele companiei. Totuși, informațiile sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau implicită, privind acuratețea sau corectitudinea. Compania nu își asumă responsabilitatea pentru evenimente adverse care pot apărea în utilizarea și/sau utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Departament emitent: Fagron UK, Quality Assurance. Contact: quality@fagron.co.uk.

• Abrevieri

RID: transport feroviar mărfuri periculoase; ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale; ADR: transport rutier; IMDG: Codul maritim internațional; IATA: transport aerian; SGA/GHS: Sistemul global armonizat; CAS: Chemical Abstracts Service; DL50/CL50: doză/concentrație letală 50%; PBT/vPvB: persistent, bioacumulativ, toxic / foarte persistent și foarte bioacumulativ; Tox. acută 4: toxicitate acută – categoria 4.

Traducere de curtoazie în limba română a fișei originale Fagron. În caz de neconcordanță, prevalează documentul-sursă oficial.