

Denumire comercială: Difosfat de clorochină
Chloroquini phosphas

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

1.1 Element de identificare a produsului

- Denumire comercială: Difosfat de clorochină (Chloroquini phosphas)
- Număr articol:** 700351 / 100306
- Număr CAS:** 50-63-5
- Număr CE:** 200-055-2

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

- Nu există alte informații relevante disponibile.
- Utilizarea substanței/amestecului:** Ingrediente active farmaceutice

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Producător/Furnizor: Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB
- Informații suplimentare la:** Tel.: +44 (0) 845 652 2525

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

- Telefon de urgență: +44 (0) 845 652 2525

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

- Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:
GHS07 – Tox. acută 4, H302 Nociv în caz de înghițire.
- Clasificare conform Directivei 67/548/CEE sau Directivei 1999/45/CE: Xn; Nociv. R22: Nociv în caz de înghițire.

2.2 Elemente pentru etichetă

- Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului CLP.
- Pictograme de pericol:** GHS07
- Cuvânt de avertizare:** Atenție
- Fraze de pericol:** H302 Nociv în caz de înghițire.
- Fraze de precauție:**
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P270 A nu se 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 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

Caracterizare chimică: Substanțe

- Nr. CAS – Descriere: 50-63-5 Difosfat de clorochină (Chloroquini phosphas)
- Număr CE:** 200-055-2

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Informații generale:** În caz de respirație neregulată sau stop respirator, efectuați respirație artificială. Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte contaminată cu produsul.
- După inhalare:** Asigurați aer proaspăt sau oxigen; chemați medicul. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul în poziție laterală stabilă pentru transport.
- După contactul cu pielea:** Clătiți imediat cu apă. Solicitați asistență medicală.
- După contactul cu ochii:** Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă curentă. Apoi consultați un medic.
- După înghițire:** Clătiți gura și apoi beți multă apă. Consultați un medic. Chemați imediat un medic.
- Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentele speciale necesare:** Nu există alte informații relevante disponibile.

Fişă cu date de securitate

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Versiunea 8

Mijloace de stingere a incendiilor

Agenti de stingere adecvati: CO₂, pulbere sau jet de apă pulverizată. Combateți incendiile mari cu jet de apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool.

Denumire comercială: Difosfat de clorochina

Chloroquinilphosphas

• **Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:** Formarea de gaze toxice este posibilă în timpul încălzirii sau în caz de incendiu. În caz de incendiu se pot degaja: monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x), clorură de hidrogen (HCl).

Recomandări destinate pompierilor

• Echipament de protecție: Purtați aparat de protecție respiratorie autonom. Purtați costum de protecție complet.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

• **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:** Purtați echipament de protecție. Țineți persoanele neprotejate la distanță. Asigurați ventilație adecvată.

• **Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

• **Metode și material pentru izolare și curățare:** Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.

• **Trimiteri către alte secțiuni:** Vezi Secțiunea 7, 8 și 13 pentru manipulare, protecție personală și eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

• **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** Preveniți formarea de praf. Asigurați ventilație/aspirație bună la locul de muncă.

• **Protecția împotriva incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

• **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

• **Cerințe pentru spații de depozitare și recipiente:** Fără cerințe speciale.

• **Depozitare în comun:** Nu este necesară.

• Informații suplimentare privind condițiile de depozitare: Depozitați în condiții reci și uscate, în recipiente bine închise. Feriți de expunerea la lumină. Acest produs este higroscopic.

• **Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

• **Componente cu valori-limită care necesită monitorizare:** Nu este necesar.

• **Măsuri generale de protecție și igienă:** Respectați măsurile uzuale de precauție la manipularea substanțelor chimice. Țineți departe de alimente, băuturi și furaje. Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea murdară și contaminată.

• **Protecție respiratorie:** În caz de expunere scurtă sau poluare redusă, folosiți dispozitiv cu filtru respirator. În caz de expunere intensă sau prelungită, folosiți aparat de protecție respiratorie autonom.

• **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție

• **Materialul mănușilor:** Mănuși din cauciuc

• **Protecția ochilor:** Ochelari etanși

• **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru muncă

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

• **Aspect - Formă:** Pulbere cristalină

• **Culoare:** Albicioasă

• **Miros:** Perceptibil

• **Punct de topire/interval de topire:** 213 °C

• **Punct de fierbere/interval de fierbere:** Nedeterminat.

• **Punct de aprindere:** Nu se aplică.

• **Pericol de explozie:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.

• **Densitate:** Nedeterminată.

• **Solubilitate în/miscibilitate cu apa:** Solubil.

• **Alte informații:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

• **Reactivitate / Stabilitate chimică**

• **Descompunere termică/condiții de evitat:** Nu se descompune dacă este folosit conform specificațiilor.

• **Posibilitatea de reacții periculoase:** Reacționează cu agenți oxidanți.

• **Condiții de evitat:** Nu există alte informații relevante disponibile.

• **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante disponibile.

• **Produsi de descompunere periculoși:** Monoxid și dioxid de carbon, oxizi de azot (NO_x), clorură de hidrogen (HCl).

Fişă cu date de securitate

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Versiunea 8

Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută: Valori LD₅₀ relevante pentru clasificare:

Oral LD₅₀: 500 mg/kg (șobolan)

- **Efect iritant primar:**
- **asupra pielii:** Iritant pentru piele și membranele mucoase.
- **asupra ochilor:** Efect iritant.
- **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- **Informații toxicologice suplimentare:** Se suspectează că produsul poate dăuna fertilității.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Persistență și degradabilitate / Potențial de bioacumulare / Mobilitate în sol:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Note generale:** Clasa de pericol pentru apă 3 (Reglementare germană) (autoevaluare): extrem de periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea produsului în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare, nici în cantități mici.
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.
- **Alte efecte adverse:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Trebuie tratat în mod special, respectând reglementările oficiale.
- **Ambalaje necurățate:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.
- **Agenți de curățare recomandați:** Apă, dacă este necesar împreună cu agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU (ADR, ADN, IMDG, IATA):** Inexistent
- **14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:** Inexistentă
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** Inexistentă
- **14.4 Grupul de ambalare:** Inexistent
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu se aplică.
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu se aplică.
- **Informații de transport suplimentare:** Nepericulos conform specificațiilor de mai sus.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **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, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

- **Fraze relevante:** R 22
- **Departamentul care emite FDS:** Fagron UK – Asigurarea Calității
- **Contact:** kathryn.mason@fagron.co.uk

Abrevieri și acronime: RID: Regulamentul privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase; ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale; ADR: Acordul european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase; IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase; IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian; GHS: Sistemul global armonizat; EINECS: Inventarul european al substanțelor comerciale existente; CAS: Chemical Abstracts Service; LC50: Concentrație letală 50%; LD50: Doză letală 50%.