

Fișă cu date de securitate

Polisorbat 80

Versiune 22 · Revizuit: 13.11.2019
(traducere în limba română)

Denumire comercială: Polisorbat 80
Polysorbatum 80

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

• 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Polisorbat 80 (Polysorbatum 80)

Număr articol: 100930

Număr CAS: 9005-65-6 · **Număr NLP:** 500-019-9

• 1.2 Utilizări relevante identificate

Nu există alte informații relevante disponibile. Utilizare: aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice; agent de umectare.

• 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

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, substanța nu este clasificată conform Regulamentului CLP.

• 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Niciuna. Pictograme de pericol: Niciuna. Cuvânt de avertizare: Niciunul. Fraze de pericol: Niciuna.

• 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 Caracterizare chimică: Substanțe

CAS 9005-65-6 — Polisorbat 80 (Polysorbatum 80). Număr NLP: 500-019-9.

Informații suplimentare: Sinonim — monooleat de polioxietilen sorbitan.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

După contactul cu pielea: În general, produsul nu irită pielea.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis câteva minute sub jet de apă.

După înghițire: Clătiți gura și apoi beți multă apă. Consultați un medic.

• 4.2 / 4.3 Simptome/efecte și asistență medicală

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

• 5.1 Mijloace de stingere

Mijloace adecvate: ceață de apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere, dioxid de carbon. Folosiți metode adecvate condițiilor din jur.

• 5.2 Pericole speciale

Este posibilă formarea de gaze toxice în timpul încălzirii sau în caz de incendiu.

• 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați un aparat de respirat autonom. Răciți cu jet de apă recipientele expuse pericolului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

• 6.1 Precauții personale

Asigurați o ventilație adecvată.

- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Diluați cu multă apă. Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.

- **6.3 Metode de izolare și curățare**

Absorbiți cu material care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș).

- **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**

Preveniți formarea prafului. Protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate**

Cerințe pentru spațiile de depozitare: Nu există cerințe speciale. Condiții de depozitare: 8–15 °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**

Măsuri generale de protecție și igienă: Trebuie respectate măsurile uzuale de precauție la manipularea substanțelor chimice.

Protecția respirației: Nu este necesară dacă încăperea este bine ventilată.

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

Protecția ochilor: Se recomandă ochelari la reumplere. **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție ușoară.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații de bază**

Aspect — Formă: Uleioasă. Culoare: Galben-marونی. Miros: Inodor. Valoare pH: Nedeterminată. Punct de topire/solidificare: Nedeterminat. Punct de fierbere: Nedeterminat.

Punct de aprindere: >100 °C. Inflamabilitate (solid, gaz): Nu se aplică. Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie. Presiune de vapori (20 °C): <1,33 hPa. Densitate (20 °C): ~1,1 g/cm³. Solubilitate în apă: Dispersabil. Vâscozitate dinamică (20 °C): ~400 mPa·s.

- **9.2 Alte informații**

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **Stabilitate și reacții periculoase**

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

Posibilitatea de reacții periculoase: Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

- **10.6 Produși de descompunere periculoși**

Monoxid de carbon și dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Oral LD50 >38.900 mg/kg (șobolan).

Coroziune/iritare a pielii, lezare/iritare oculară gravă, sensibilizare: criteriile nu sunt îndeplinite.

Toxicitate subacută/cronică: Necancerigen în experimentele pe animale. Mutagenitate bacteriană: testul Ames negativ.

Efecte CMR, STOT (expunere unică/repetată) și pericol prin aspirare: criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

Toxicitate acvatică: LC50 (96 h) 165 mg/l (bacterii); 471 mg/l (pești).

• 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există alte informații relevante. Produsul este biodegradabil.

Note generale: Clasa de pericol pentru apă 1 (reglementare germană): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea produsului nediluat sau a cantităților mari în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare.

• 12.5 / 12.6 PBT și vPvB / Alte efecte adverse

PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică. Alte efecte adverse: Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

• 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare: Trebuie tratat special, respectând reglementările oficiale. Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.

Ambalaje necurățate: Eliminarea conform reglementărilor oficiale. Agent de curățare recomandat: Apă, dacă este necesar cu agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Număr ONU (ADR, ADN, IMDG, IATA): Niciunul. Denumire pentru expediție: Niciuna. Clasa de pericol: Niciuna. Grup de ambalare: Niciunul.

Pericole pentru mediu: Nu se aplică. Precauții speciale: Nu se aplică. Transport în vrac (anexa II MARPOL / Codul IBC): Nu se aplică. Nepericulos conform specificațiilor de mai sus. „Reglementare-model” ONU: Niciuna.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

• 15.1 Regulamente/legislație specifice

Directiva 2012/18/UE — Substanțe periculoase denumite, ANEXA I: substanța nu este listată.

• 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Această FDS oferă un rezumat al cunoștințelor și orientărilor noastre privind utilizarea materialului.

Informațiile au fost compilate din surse considerate de încredere și sunt exacte după cunoștințele companiei, dar sunt furnizate fără nicio garanție privind exactitatea lor. Compania nu își asumă responsabilitatea pentru evenimentele adverse care pot apărea la utilizarea și/sau utilizarea greșită a acestui produs.

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

Abrevieri: ADR/RID/ICAO/IMDG/IATA – acorduri/coduri de transport; GHS: Sistemul global armonizat; CAS: Chemical Abstracts Service; LC50/LD50: concentrația/doza letală 50%; PBT: persistent, bioacumulativ și toxic; vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ.