

Fișă cu date de securitate

Polisorbat 20

Tipărit: 05/09/2023 · Revizuit: 05/09/2023
(traducere în limba română)

Denumire comercială: Polisorbat 20
Polysorbatum 20

SECȚIUNEA 1: Identificare

• Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Polisorbat 20 (Polysorbatum 20)

Număr articol: 100927

Număr CAS: 9005-64-5 · **Număr NLP:** 500-018-3

Utilizarea substanței/amestecului: Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice.

• Detalii privind furnizorul

Fagron Inc, 2400 Pilot Knob Road, St. Paul, MN 55120. www.fagron.us · QA@fagron.us. 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 pentru etichetă

Elemente GHS de etichetare: Niciunul. Pictograme de pericol: Niciuna. Cuvânt de avertizare: Niciunul. Fraze de pericol: Niciuna.

Clasificare NFPA: Sănătate = 0, Foc = 1, Reactivitate = 0. **HMIS:** Sănătate = 0, Foc = 1, Reactivitate = 0.

• Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• Caracterizare chimică: Substanțe

CAS 9005-64-5 — Polisorbat 20 (Polysorbatum 20). Număr NLP: 500-018-3.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

• Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

După contactul cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Dacă iritarea persistă, consultați un medic.

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

După înghițire: Solicitați asistență medicală.

• Simptome/efecte și asistență medicală

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

• Mijloace de stingere

Mijloace adecvate: dioxid de carbon, pulbere de stingere, jet de apă pulverizat, spumă rezistentă la alcool. Folosiți măsuri de stingere adecvate mediului.

• Pericole speciale / recomandări pentru pompieri

Nu există alte informații relevante disponibile. Echipament: Purtați costum complet de protecție și un aparat de respirat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

• Precauții personale și de mediu

Precauții personale: Nu sunt necesare. Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.

- **Metode de izolare și curățare**

Absorbiți cu material care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș). Eliminați materialul colectat conform reglementărilor și ca deșeu conform punctului 13. Criterii de protecție (PAC-1/2/3): Substanța nu este listată.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

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

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare: Nu există cerințe speciale. Mențineți recipientul bine închis. A se proteja de căldură și de lumina solară directă.

- **Utilizare finală specifică**

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Parametri de control**

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

- **Controale ale expunerii**

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

Protecția respirației: Folosiți un dispozitiv de protecție respiratorie doar când se formează aerosoli sau ceață.

Protecția mâinilor: Mănuși impermeabile. Material recomandat: cauciuc nitrilic (NBR), mănuși din PVC. Grosime recomandată: $\geq 0,3$ mm. Timpul de penetrare se verifică de către producător.

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **Informații de bază**

Aspect — Formă: Fluid. Culoare: Gălbuie. Miros: Aproape inodor. Valoare pH: 6.

Punct de topire/fierbere: Nedeterminat. Punct de aprindere: >150 °C (>302 °F). Inflamabilitate (solid, gaz):

Nu se aplică. Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Densitate (20 °C): 1,11 g/cm³. Solubilitate în apă: Nedeterminată. Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat. Vâscozitate: Nedeterminată.

- **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.

- **Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate acută — Valori LD/LC50: Oral LD50 >35000 mg/kg (șobolan).

Atunci când este utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte nocive, după experiența și informațiile noastre. Substanța nu este supusă clasificării.

Categorii cancerigene — IARC, NTP, OSHA-Ca: Substanța nu este listată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **Toxicitate**

Toxicitate acvatică: EC50 (48 h) >10 mg/l (dafnie).

- **Persistență, bioacumulare, mobilitate**

Nu există alte informații relevante disponibile.

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

- **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

- **Metode de tratare a deșeurilor**

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

Ambalaje necurățate: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **Transport**

Număr ONU (DOT, IMDG, IATA): nereglementat. Denumire pentru expediție: nereglementat. Clasa de pericol: nereglementat. Grup de ambalare: nereglementat.

Pericole pentru mediu: Nu se aplică. Precauții speciale: Nu se aplică. Transport în vrac (anexa II MARPOL73/78 / Codul IBC): Nu se aplică. „Reglementare-model” ONU: nereglementat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **Regulamente/legislație specifice**

Nu există alte informații relevante disponibile.

SARA Secțiunea 355 / 313: Substanța nu este listată. TSCA: ACTIV. Poluanți atmosferici periculoși: Substanța nu este listată.

Proposition 65 (cancer, toxicitate pentru reproducere – femei/bărbați, toxicitate pentru dezvoltare): Substanța nu este listată.

EPA, TLV, NIOSH-Ca: Substanța nu este listată. 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 US, Asigurarea Calității. Contact: QA@fagron.us. Data întocmirii/ultimei revizuirii: 05/09/2023.

Abrevieri: IMDG/DOT/IATA – coduri de transport; CAS: Chemical Abstracts Service; NFPA/HMIS: sisteme de clasificare a pericolelor (SUA); LC50/LD50; PBT/vPvB; TLV/PEL/REL: valori-limită de expunere; NIOSH/OSHA: institute pentru securitate ocupațională (SUA).