

Fișă cu date de securitate

Data tipăririi 14.06.2023
Revizuit la 14.06.2023

conform OSHA HCS

Denumire comercială: Bacitracină (Bacitracinum micronisatum)

SECȚIUNEA 1: Identificare

• Identificatorul produsului

Denumire comercială: Bacitracină (Bacitracinum micronisatum)

Număr articol: 100162

Număr CAS: 1405-87-4

Număr CE: 215-786-2

Aplicația substanței / amestecului: Intermediar farmaceutic

• Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor: Fagron Inc, 2400 Pilot Knob Road, St. Paul, MN 55120 — www.fagron.us — QA@fagron.us

Departament de informare: Tel.: 800-423-6967, Fax: 800-339-1596

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

Telefon de urgență: SUA: 1-800-535-5053; Internațional: 1-352-323-3500

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

• Clasificarea substanței sau a amestecului

Iritarea pielii 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor 2A H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizare - Piele 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere unică 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

• Elemente de etichetare (GHS)

Pictograme de pericol: GHS07

Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție:

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Spălați-vă bine după manipulare.

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.

Purtați mănuși de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă.

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Continuați clătirea.

Sunați la un centru de informare toxicologică/medic dacă nu vă simțiți bine.

Tratament specific (vezi pe această etichetă).

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată / dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

A se depozita într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.

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

• Sistem de clasificare

Evaluare NFPA (scala 0-4): Sănătate = 2, Foc = 0, Reactivitate = 0

Evaluare HMIS (scala 0-4): Sănătate = 2, Foc = 0, Reactivitate = 0

• Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

• Caracterizare chimică: Substanțe

Nr. CAS / Descriere: CAS 1405-87-4 Bacitracină (Bacitracinum micronisatum)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale: În caz de respirație neregulată sau stop respirator, efectuați respirație artificială.

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

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

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

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

Cele mai importante simptome și efecte: Reacții alergice.

Asistență medicală: Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Agenți de stingere adecvați: Apă; Dioxid de carbon; Pulbere de stingere; Spumă. Utilizați metode de stingere adecvate mediului.

Pericole speciale: În caz de incendiu se pot elibera: Monoxid de carbon (CO); Oxizi de azot (NOx); Dioxid de sulf (SO₂). Formarea de gaze toxice este posibilă în timpul încălzirii sau în caz de incendiu.

Recomandări pentru pompieri — Echipament de protecție: Purtați aparat de protecție respiratorie autonom. Purtați costum de protecție complet.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate. Evitați formarea de praf.

Precauții pentru mediul înconjurător: Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.

Metode și material pentru izolare și curățenie: Asigurați ventilație adecvată. Eliminați materialul colectat conform reglementărilor. Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.

Trimitere la alte secțiuni: Vezi Secțiunile 7, 8 și 13.

Criterii de acțiune de protecție (PAC-1, PAC-2, PAC-3): Substanța nu este listată.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Asigurați o bună ventilație/evacuare la locul de muncă. Preveniți formarea de praf.

Protecție împotriva exploziilor și incendiilor: Țineți departe sursele de aprindere - Nu fumați. Protejați împotriva sarcinilor electrostatice. Praful se poate combina cu aerul formând un amestec exploziv.

Condiții de depozitare: Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Nu există cerințe speciale. Depozitare comună: Nu este necesar. Alte informații: Mențineți recipientul închis etanș. Protejați de umiditate și apă. A se depozita în condiții răcoroase și uscate, în recipiente bine închise, într-o zonă bine ventilată. Acest produs este higroscopic.

Utilizare finală specifică: Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control — Componenti cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu este necesar.

Măsuri generale de protecție și igienă: A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea murdărită și contaminată. Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea.

Echipament de respirație: Se recomandă dispozitiv adecvat de protecție respiratorie.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție. Materialul trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Cauciuc nitrilic, NBR. Timpul de penetrare trebuie stabilit de producător.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru muncă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Aspect: Pulbere; Culoare: Albicioasă; Miros: Inodor; Prag de miros: Nedeterminat

pH: 6–7

Punct de topire/interval: 221–225°C (429,8–437°F)

Punct de fierbere/interval: Nedeterminat

Punct de aprindere: Nu se aplică

Inflamabilitate (solid, gazos): Produsul nu este inflamabil.

Temperatură de descompunere: Nedeterminată

Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Limite de explozie: Nedeterminate
Presiune de vapori: Nu se aplică
Densitate: Nedeterminată
Solubilitate în apă: Solubil
Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat
Viscozitate: Nu se aplică
Alte informații: Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Reactivitate: Nu există alte informații relevante disponibile.
Stabilitate chimică — Descompunere termică / condiții de evitat: Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
Posibilitatea de reacții periculoase: Risc de explozie de praf dacă este îmbogățit cu praf fin în prezența aerului.
Reacționează cu alcalii (leșii). Reacționează cu agenți oxidanți puternici.
Condiții de evitat: Nu există alte informații relevante disponibile.
Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante disponibile.
Produsi de descompunere periculoși: Oxizi de azot (NOx); Monoxid și dioxid de carbon; Dioxid de sulf; Gaze/vapori toxici; Gaze/vapori iritanți.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută – valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:
Oral LD50 >3750 mg/kg (șoarece)
Efect iritant primar: pe piele: Iritant pentru piele și mucoase. pe ochi: Efect iritant.
Sensibilizare: Sensibilizare posibilă prin contact cu pielea.
Categorii cancerigene: IARC: Substanța nu este listată. NTP: Substanța nu este listată. OSHA-Ca: Substanța nu este listată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante disponibile.
Persistență și degradabilitate: Nu există alte informații relevante disponibile.
Potențial de bioacumulare: Nu există alte informații relevante disponibile.
Mobilitate în sol: Nu există alte informații relevante disponibile.
Informații ecologice suplimentare: Clasa de pericol pentru apă 1 (autoevaluare): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți produsului nediluat sau în cantități mari să ajungă în apa subterană, cursuri de apă sau canalizare.
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: Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți produsului să ajungă în canalizare.
Ambalaje necurățate: Eliminarea trebuie făcută 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: DOT, IMDG, IATA — nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: nereglementat
14.3 Clasă de pericol pentru transport: nereglementat
14.4 Grupa de ambalare: nereglementat
14.5 Pericole pentru mediu: Nu se aplică.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplică.
14.7 Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL73/78 și Codului 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: nelistată. Secțiunea 313: nelistată. TSCA: ACTIVĂ. Poluanți atmosferici periculoși: nelistată.
Proposition 65 (cancer, toxicitate reproductivă feminină/masculină, toxicitate de dezvoltare): Substanța nu este listată.
Categorii cancerigene: EPA, TLV, NIOSH-Ca: Substanța nu este listată.
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. Departamentul care emite fișa: Fagron US, Asigurarea Calității. Contact: QA@fagron.us. Data întocmirii/ultimei revizii: 14.06.2023.

Abrevieri: IMDG, DOT, IATA, EINECS, CAS, NFPA, HMIS, LC50, LD50, PBT, vPvB, NIOSH, OSHA, TLV, PEL, REL, Skin Irritation 2 (Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2), Eye Irritation 2A (Lezarea gravă/iritarea ochilor – Categoria 2A), Sensitization - Skin 1 (Sensibilizarea pielii – Categoria 1), STOT-SE 3 (Toxicitate asupra unui organ țintă specific, expunere unică – Categoria 3).