

1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: Bacitracina
- Cod articol: 100162
- Număr CAS
1405-87-4
- Număr CE
215-786-2
- Utilizarea 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 informații
Tel.: 800-423-6967
Fax: 800-339-1596
- Număr de telefon de urgență
Telefon de urgență:
SUA: 1-800-535-5053
Internațional: 1-352-323-3500

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a preparatului
 - Iritarea pielii 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
 - Iritarea ochilor 2A H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor.
 - Sensibilizare – Piele 1 H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.
 - Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă – Expunere H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Elemente de etichetare
- Elemente de etichetare GHS
- Substanța este clasificată și etichetată în conformitate cu Sistemul Global Armonizat (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 cutanată.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Fraze de precauție
A se evita inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/pulverizării
A se spăla bine după utilizare.
Bacitracinum micronisatum

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Bacitracina

Pagina 2/8

Data imprimării: 06/14/2023

Revizuit la: 06/14/2023

(Continuare de la pagina precedentă)

A se utiliza numai în aer liber sau într-un spațiu bine ventilat.

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

Purtați mănuși de protecție / ochelari de protecție / mască de protecție.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: se spală cu multă apă.

ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.

În caz de contact cu ochii: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă se poate face ușor. Continuați clătirea.

Apelați un centru de toxicologie/un medic dacă vă simțiți rău.

Tratament specific (a se vedea pe această etichetă).

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală.

Dacă iritația oculară persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.

Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

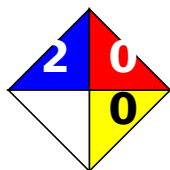
A se depozita într-un loc bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

A se depozita sub cheie.

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

· Sistem de clasificare

· Clasificare NFPA (scală 0 - 4)



Sănătate = 2

Incendiu = 0

Reactivitate = 0

Sănătate = 2

Incendiu = 0

2 0

Reactivitate = 0

· Clasificare HMIS (scală 0 - 4)

SĂNĂTATE	2
INCENDIU	0
REACTIVITATE	0

Sănătate = 2

Incendiu = 0

Reactivitate = 0

SĂNĂTATE 2 Sănătate = 2

INCENDIU 0 Incendiu = 0

Reactivitate = 0

REACTIVITATE 0

· Alte pericole

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: Not applicable.

· vPvB: Not applicable.

3 Compoziție/informații privind componenții

· Caracterizare chimică: Substanțe

· Nr. CAS Descriere

CAS: 1405-87-4 Bacitracină

Bacitracinum micronisatum

· Număr(e) de identificare

· Număr CE: 215-786-2

(Continuare pe pagina 3)

4 Măsuri de prim ajutor

· Descrierea măsurilor de prim ajutor

· Informații generale

În cazul respirației neregulate sau al opririi respiratorii, efectuați respirația artificială.

· După inhalare

Asigurați un flux de aer proaspăt și, pentru siguranță, chemați un medic.

În cazul pierderii cunoștinței, așezați pacientul în poziție laterală stabilă pentru transport.

· După contactul cu pielea

Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

Dacă iritația cutanată persistă, consultați un medic.

· După contactul cu ochii

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă curentă. Apoi consultați un medic.

Bacitracinum micronisatum

· După înghițire: Do not induce vomiting; immediately call for medical help.

· Informații pentru medic

· Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Reacții alergice

· Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

· Mijloace de stingere a incendiilor

· Agenți de stingere adecvați

Utilizați măsuri de stingere a incendiilor adecvate mediului înconjurător.

Apă

Dioxid de carbon

Pudră de stingere a incendiilor

Spumă

· Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat

În caz de incendiu, se pot elibera următoarele substanțe:

Monoxid de carbon (CO)

Oxizi de azot (NOx)

Dioxid de sulf (SO₂)

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

· Recomandări pentru pompieri

· Echipament de protecție

Purtați un aparat de protecție respiratorie autonom.

Purtați un costum de protecție complet.

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 prafului.

· Precauții pentru mediul înconjurător: Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.

· Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Asigurați o ventilație adecvată.

Eliminați materialul colectat conform reglementărilor.

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.

· Trimitere la alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.

Consultați secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.

(Continuare pe pagina 4)

Consultați secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

(Continuare de la pagina precedentă)

- Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice
- PAC-1: Substanța nu este inclusă în listă.
- PAC-2: Substanța nu este inclusă în listă.
- PAC-3: Substanța nu este inclusă în listă.

7 Manipulare și depozitare

- Manipulare
 - Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță
- Asigurați o ventilație/o evacuare adecvată la locul de muncă.
Preveniți formarea prafului.
- Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor:
Țineți la distanță sursele de aprindere – Nu fumați.
- Asigurați protecția împotriva încărcăturilor electrostatice.
Bacitracinum micronisatum
Praful se poate combina cu aerul pentru a forma un amestec exploziv.
- Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități
 - Depozitare
 - Cerințe care trebuie îndeplinite de spațiile de depozitare și recipientele: Nu există cerințe speciale.
 - Informații privind depozitarea într-un spațiu comun de depozitare: Nu este necesar.
 - Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:
Păstrați recipientul bine închis.
Protejați-l de umiditate și apă.
Depozitați-l în condiții de răcoare și uscăciune, în recipiente bine etanșate.
Depozitați recipientul într-o zonă bine ventilată.
Acest produs este higroscopic.
 - Utilizări finale specifice: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: No further data; see item 7.
 - Parametri de control
 - Componente cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu este necesar.
 - Informații suplimentare: S-au utilizat ca bază listele valabile la momentul întocmirii documentului.
 - Controale ale expunerii
 - Echipament de protecție personală
 - Măsuri generale de protecție și igienă
- A se păstra departe de produse alimentare, băuturi și furaje.
Să se îndepărteze imediat toate hainele murdare și contaminate.
Să se spele mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
- Echipament de protecție respiratorie: Se recomandă utilizarea unui dispozitiv adecvat de protecție respiratorie.
 - Protecția mâinilor
- S
Mănuși de protecție
Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/
preparat.
Din cauza lipsei testelor, nu se pot oferi recomandări privind materialul mănușilor pentru produs/
preparat/amestecul chimic.
Alegerea materialului mănușilor ține cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și de
degradare
- Materialul mănușilor

(Continuare pe pagina 5)

Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la un producător la altul.

(Continuare de la pagina precedentă)

Cauciuc nitrilic, NBR

· Timpul de penetrare a materialului mănușilor

Timpul exact de penetrare trebuie stabilit de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

· Protecția ochilor

_R

Ochelari de protecție etanși

Bacitracinum micronisatum

· Protecția corpului: Protective work clothing

9 Proprietăți fizice și chimice

· Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Informații generale

· Aspect

Formă: Powder

Culoare: Whitish

· Miros: Odorless

· Prag de percepție a mirosului: Not determined.

· Valoare pH: 6-7

· Schimbare de stare

Punct de topire/interval de topire: 221-225°C (429.8-437°F)

Punct de fierbere/interval de fierbere: Undetermined.

· Punct de inflamabilitate: Not applicable.

· Inflamabilitate (solid, gazos): Product is not flammable.

· Temperatura de descompunere: Nedeterminată.

· Autoaprindere: Nedeterminată.

· Pericol de explozie: Product does not present an explosion hazard.

· Limite de explozie

Inferioară: Not determined.

Superioară: Not determined.

· Presiune de vapori: Not applicable.

· Densitate: Not determined.

· Densitate relativă: Nedeterminată.

· Densitatea vaporilor: Nu se aplică.

· Viteza de evaporare: Nu se aplică.

· Solubilitate în / Miscibilitate cu

Apă: Soluble.

· Coeficientul de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat.

· Viscositate

Dinamică: Nu se aplică.

Cinetică: Nu se aplică.

· Alte informații: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

· Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

· Stabilitate chimică

· Decompoziție termică / condiții de evitat

Nu are loc descompunerea dacă se utilizează conform specificațiilor.

· Posibilitatea de reacții periculoase

(Continuare pe pagina 6)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Bacitracina

Pagina 6/8

Data imprimării: 06/14/2023

Revizuit la: 06/14/2023

Există riscul de explozie a prafului dacă produsul este îmbogățit cu praf fin în prezența aerului. (Continuare de la pagina precedentă)

Reacționează cu substanțele alcaline (leșii).

Reacționează cu agenții oxidanți puternici.

Bacitracinum micronisatum

- Condiții de evitat Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: No further relevant information available.
- Produși periculoși de decompoziție

Oxizi de azot (NOx)

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

Dioxid de sulf

Gaze/vapori otrăvitori

Gaze/vapori iritanți

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare
- LD50 orală >3750 mg/kg (șoarece)
- Efect iritant primar
- asupra pielii: Substanță iritantă pentru piele și membranele mucoase.
- asupra ochilor: Efect iritant.
- Sensibilizare: Sensitization possible through skin contact.
- Informații toxicologice suplimentare
- Categorii cancerigene
- IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului): Substanța nu figurează pe listă.
- NTP (Programul Național de Toxicologie): Substanța nu este inclusă în listă.
- OSHA-Ca (Administrația pentru Sănătate și Securitate în Muncă): Substanța nu este inclusă în listă.

12 Informații ecologice

- Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Comportament în sistemele de mediu
- Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Informații ecologice suplimentare
- Note generale
- Clasa de pericol pentru apă 1 (Autoevaluare): ușor periculos pentru apă
- Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare.
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.
- Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile informații relevante suplimentare.

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
 - Recomandare
- Nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere. Nu lăsați produsul să ajungă în

(Continuare pe pagina 7)

sistemul de canalizare.

- Ambalaje nedecontaminate

- Recomandare: Disposal must be made according to official regulations.

Bacitracinum micronisatum

- Agent de curățare recomandat: apă, dacă este necesar, împreună cu agenți de curățare.

(Continuare de la pagina precedentă)

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU

- DOT, IMDG, IATA: neprevăzut

- Denumirea corectă de expediere ONU

- DOT, IMDG, IATA: neprevăzut

- Clasa(ele) de pericol pentru transport

- DOT, ADN, IMDG, IATA

- Clasă: neprevăzut

- Grup de ambalare

- DOT, IMDG, IATA: neprevăzut

- Pericole pentru mediu: Not applicable.

- Precauții speciale pentru utilizator: Nu se aplică.

- Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.

- „Reglementare model” ONU: not regulated

15 Informații de reglementare

- Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

- Sara

- Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase): Substanța nu figurează pe listă.

- Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice): Substanța nu figurează pe listă.

- TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice): ACTIV

- Poluanți atmosferici periculoși: Substanța nu este inclusă în listă.

- Propunerea 65

- Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer: Substance is not listed.

- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la femei: Substanța nu este inclusă în listă.

- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la bărbați: Substanța nu este inclusă în listă.

- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate asupra dezvoltării: Substanța nu este inclusă în listă.

- Categorii cancerigene

- EPA (Agenția pentru Protecția Mediului): Substanța nu este inclusă în listă.

- TLV (Valoarea-limită de expunere): Substanța nu este inclusă în listă.

- NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Sănătate și Securitate în Muncă) Substanța nu este inclusă în listă.

- Evaluarea securității chimice: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, ele nu constituie o garanție cu privire la caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

- Departament emitent al FDS

Fagron US

Asigurarea calității

(Continuare pe pagina 8)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Bacitracina

Pagina 8/8
Data imprimării: 06/14/2023
Revizuit la: 06/14/2023

Bacitracinum micronisatum

(Continuare de la pagina precedentă)

· Contact: QA@fagron.us

· Data întocmirii / ultima revizuire: 14.06.2023

· Abrevieri și acronime

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

DOT: Departamentul Transporturilor al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

NFPA: Asociația Națională pentru Protecția împotriva Incendiilor (SUA)

HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA)

LC50: Concentrație letală, 50 la sută

LD50: Doză letală, 50 la sută

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: Institutul Național pentru Siguranță în Muncă

OSHA: Securitate și Sănătate în Muncă

TLV: Valoarea-limită de expunere

PEL: Limita de expunere admisibilă

REL: Limita de expunere recomandată

Iritație cutanată 2: Skin corrosion/irritation - Category 2

Iritație oculară 2A: Serious eye damage/eye irritation - Category 2A

Sensibilizare - Piele 1: Sensibilizare cutanată - Categoria 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere unică 3: Specific target organ toxicity (single exposure) - Category 3