

1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: Drojdie de seleniu
- Cod articol: 101513
- Utilizarea substanței / preparatului 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
Produsul nu este clasificat conform Sistemului Global Armonizat (GHS).
- Elemente de etichetare
- Elemente de etichetare GHS Nu se aplică
- Pictograme de pericol Nu se aplică
- Cuvânt de avertizare Nu se aplică
- Fraze de pericol Nu se aplică
- Sistem de clasificare:
Clasificare NFPA (scală 0 - 4)
Sănătate = 0
Incendiu = 0
0 0
Reactivitate = 0
- Clasificare HMIS (scală 0 - 4)
SĂNĂTATE 0 Sănătate = 0
INCENDIU 0 Incendiu = 0
Reactivitate = 0
REACTIVITATE 0
- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Nu se aplică.
- vPvB: Nu se aplică.

3 Compoziție/informații privind componenții

- Caracterizare chimică: Amestecuri
- Descriere: Amestec de substanțele enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.
- Componenți periculoși: Nu se aplică

4 Măsuri de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- După inhalare: Se asigură aer curat; consultați medicul în caz de tulburări.
- După contactul cu pielea:
Se spală imediat cu apă și săpun și se clătește bine.
Dacă iritarea pielii continuă, consultați un medic.
- După contactul cu ochii:
Se clătește ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă curentă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- După înghițire:
Se clătește gura și apoi se bea multă apă.
Dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- Informații pentru medic:
· Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- 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:
Praf pentru extincția incendiilor
Jet de apă pulverizată
Spumă
Spumă rezistentă la alcool
- Agenți de stingere care nu sunt adecvați din motive de siguranță: Apă cu jet plin
- Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat
În caz de încălzire sau incendiu se produc gaze toxice.
- Recomandări pentru pompieri
- Echipament de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Nu sunt necesare.
- Precauții pentru mediul înconjurător: A nu se permite scurgerea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
- Metode și materiale pentru izolarea și curățarea deversării: A se colecta mecanic.
- Trimitere la alte secțiuni
A se vedea Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.
A se vedea Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.
A se vedea Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.
- Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice
- PAC-1:
CAS: 7782-49-2 Seleniu 0,6 mg/m³
- PAC-2:
CAS: 7782-49-2 Seleniu 6,6 mg/m³
- PAC-3:
CAS: 7782-49-2 Seleniu 40 mg/m³

7 Manipulare și depozitare

- Manipulare:
- Precauții pentru manipularea în siguranță A se ține departe de căldură și de lumina directă a soarelui.
- Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor:
Țineți departe sursele de aprindere - Fumatul interzis.
- Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități
- Depozitare:
- Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Fără cerințe speciale.
- Informații privind depozitarea în comun: A se depozita departe de agenți oxidanți.
- Alte informații privind condițiile de depozitare:
A se depozita în condiții răcoroase, uscate, în recipiente bine închise.
A se proteja de căldură și de lumina directă a soarelui.
- Utilizare(ări) specifică(e) Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: Fără alte date; a se vedea secțiunea 7.
- Parametri de control
- Componenți cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:
Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.
- Informații suplimentare: Au fost utilizate ca bază listele valabile la data elaborării.
- Controale ale expunerii
- Echipament de protecție personală:
- Măsuri generale de protecție și igienă:
Trebuie respectate măsurile de precauție uzuale pentru manipularea substanțelor chimice.
- Echipament respirator:
Se recomandă un echipament adecvat de protecție respiratorie.
Filtru P1
- Protecția mâinilor:
_S
Mănuși de protecție
Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.
Din cauza absenței testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/amestecul chimic.
Selectarea materialului mănușilor se face luând în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea.
- Materialul mănușilor
Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în prealabil și trebuie deci verificată înainte de utilizare.
- Timpul de penetrare a materialului mănușilor
Timpul exact de penetrare trebuie determinat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.
- Protecția ochilor: Ochelari de protecție
- Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru

9 Proprietăți fizice și chimice

- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
- Informații generale
- Aspect:
Formă: Pulbere
Culoare: Maro deschis

- Miros: Caracteristic
- Prag de percepție a mirosului: Nedeterminat.
- Valoare pH: Nu se aplică.
- Schimbare de stare
- Punct de topire/interval de topire: Nedeterminat.
- Punct de fierbere/interval de fierbere: Nedeterminat.
- Punct de inflamabilitate: Nu se aplică.
- Inflamabilitate (solid, gazos): Nedeterminată.
- Temperatura de decompoziție: Nedeterminată.
- Temperatura de aprindere: Produsul nu este autoinflamabil.
- Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- Limite de explozie:
- Inferioară: Nedeterminată.
- Superioară: Nedeterminată.
- Presiune de vapori: Nu se aplică.
- Densitate la 20°C (68°F): 4,79 g/cm³ (39,97255 lbs/gal)
- Densitate relativă Nedeterminată.
- Densitatea vaporilor Nu se aplică.
- Rata de evaporare Nu se aplică.
- Solubilitate în / Miscibilitate cu
- Apă: Insolubil.
- Nemiscibil sau dificil de amestecat.
- Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat.
- Viscositate:
- Dinamică: Nu se aplică.
- Cinematică: Nu se aplică.
- Conținut de solvenți:
- Conținut COV: 0,00 %
- Conținut de solide: 100,0 %
- Alte informații Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(Continuare de la pagina precedentă)

10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Stabilitate chimică
- Decompoziție termică / condiții de evitat:
- Nu se decompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
- Posibilitatea de reacții periculoase Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- Condiții de evitat Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Produși periculoși de decompoziție: Nu sunt cunoscuți produși periculoși de decompoziție.

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută:
- Efect iritant primar:
- asupra pielii: Fără efect iritant.
- Sensibilizare: Nu sunt cunoscute efecte de sensibilizare.
- Informații toxicologice suplimentare:
- Produsul nu face obiectul clasificării conform metodelor de calcul aprobate intern pentru preparate:
- Atunci când este utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte nocive

(Continuare pe pagina 5)

conform experienței noastre și informațiilor puse la dispoziție.

(Continuare de la pagina precedentă)

- Categorii cancerigene
- IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
- CAS: 7782-49-2 Seleniu 3
- NTP (Programul Național de Toxicologie)
- Niciunul dintre componenți nu este listat.
- OSHA-Ca (Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă)
- Niciunul dintre componenți nu este listat.

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): puțin periculos pentru apă
- A nu se permite scurgerea produsului nediluat sau a unor cantități mari în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare.
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Nu se aplică.
- vPvB: Nu se aplică.
- Alte efecte adverse Nu sunt disponibile alte informații relevante.

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare: Trebuie tratat special, respectând reglementările oficiale.
- Ambalaje nedecontaminate:
- Recomandare: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Denumirea corectă de expediere ONU
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Clasa(ele) de pericol pentru transport
- DOT, ADN, IMDG, IATA
- Clasă nereglementat
- Grup de ambalare
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Pericole pentru mediu: Nu se aplică.
- Precauții speciale pentru utilizator Nu se aplică.
- Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.
- „Reglementare model” ONU: nereglementat

(Continuare pe pagina 6)

15 Informații de reglementare

- Reglementări de securitate, sănătate și de mediu specifice substanței sau preparatului
- Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Sara
 - Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase):
Niciunul dintre componenți nu este listat.
 - Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice):
CAS: 7782-49-2 Seleniu
 - TSCA (Legea privind Controlul Substanțelor Toxice):
Toate componentele au valoarea ACTIVĂ.
 - Poluanți atmosferici periculoși
Niciunul dintre componenți nu este listat.
 - Propunerea 65
 - Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
 - Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la femei:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
 - Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la bărbați:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
 - Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate în dezvoltare:
Niciunul dintre componenți nu este listat.
 - Categoriile cancerigene
 - EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)
CAS: 7782-49-2 Seleniu D
 - TLV (Valoare limită de expunere)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
 - NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
 - Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acest lucru nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu creează o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

- Departament emitent al FDS:

Fagron US

Asigurarea Calității

- Contact: QA@fagron.us

- Data elaborării / ultima revizuire 06/04/2024 / -

- Abrevieri și acronime:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul European privind Transportul Internațional Rutier al Mărfurilor Periculoase)

IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase

DOT: Departamentul de Transport al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente

ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

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

NFPA: Asociația Națională de Protecție împotriva Incendiilor (SUA)

HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA)

VOC: Compuși Organici Volatili (SUA, UE)

PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

(Continuare pe pagina 7)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Drojdie de seleniu

Pagina 7/7

Data imprimării: 06/27/2024

Revizuit la: 06/04/2024

vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate în Muncă
OSHA: Securitate și Sănătate în Muncă
TLV: Valoare Limită de Expunere
PEL: Limită de Expunere Admisă
REL: Limită de Expunere Recomandată

(Continuare de la pagina precedentă)