

Denumire comercială: SyrSpend® SF PH4 NEO

SECȚIUNEA 1: Identificare

- **Denumire comercială:** SyrSpend® SF PH4 NEO
- **Număr articol:** 105694
- **Aplicarea substanței / amestecului:** Intermediar farmaceutic
- **Producător/Furnizor:** Fagron Inc, 2400 Pilot Knob Road, St. Paul, MN 55120 — www.fagron.us — QA@fagron.us
- **Departament de informații:** Tel.: 800-423-6967 / Fax: 800-339-1596
- **Telefon de urgență:** SUA: 1-800-535-5053 / Internațional: 1-352-323-3500

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a amestecului: Produsul nu este clasificat conform Sistemului Global Armonizat (GHS).
- **Elemente de etichetare GHS:**
- Pictograme de pericol: Nu se aplică · Cuvânt de avertizare: Nu se aplică · Fraze de pericol: Nu se aplică
- **Sistem de clasificare:**
- Evaluări NFPA (scală 0-4): Sănătate = 0, Foc = 0, Reactivitate = 0
- Evaluări HMIS (scală 0-4): Sănătate = 0, Foc = 0, Reactivitate = 0
- PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

- Caracterizare chimică: Amestecuri
- Descriere: Amestec al substanțelor de mai jos, cu adaosuri nepericuloase.
- **Componenți periculoși:**
- CAS 9005-25-8 — Amidon (amidon de cartof / porumb / orez / grâu) — 50-≤100%
- CAS 24634-61-5 — (E,E)-hexa-2,4-dienoat de potasiu (sorbat de potasiu) — 3-≤5%
- CAS 77-92-9 — acid citric — 3-≤5%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **Informații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **După inhalare:** Aer proaspat; consultați medicul în caz de simptome.
- **După contactul cu pielea:** În general produsul nu irită pielea.
- **După contactul cu ochii:** Clătiți ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă.
- **După înghițire:** Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- **Cele mai importante simptome și efecte:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Îngrijire medicală imediată și tratamente speciale:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere adecvate: Utilizați măsuri de stingere adecvate mediului.
- Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec: Nu există alte informații relevante disponibile.
- Echipament de protecție pentru pompieri: Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Precauții personale: Nu sunt necesare.
- Precauții pentru mediu: Nu permiteți pătrunderea în canalizare / ape de suprafață sau subterane.
- Metode și material pentru curățenie: Ridicați mecanic.
- Trimitere la alte secțiuni: A se vedea secțiunile 7, 8 și 13.

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.
- Cerințe pentru spațiile de depozitare: Nu există cerințe speciale. Informații suplimentare: Niciuna.
- Utilizare(i) finală(e) specifică(e): Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Parametri de control — Componenți cu valori-limită la locul de muncă:**
- Amidon (CAS 9005-25-8) este singurul component cu limită de expunere recomandată; ceilalți nu au limite cunoscute.
- PEL valoare pe termen lung: 15* / 5** mg/m³ (*praf total, **fracțiune respirabilă).

Denumire comercială: SyrSpend® SF PH4 NEO

REL valoare pe termen lung: 10* / 5** mg/m³. TLV valoare pe termen lung: 10 mg/m³.

• Echipament individual de protecție:

- Măsuri generale: Se respectă măsurile de precauție obișnuite la manipularea substanțelor chimice.
- Echipament de respirație: Nu este necesar.
- Protecția mâinilor: Mănuși de protecție impermeabile și rezistente la produs; verificarea revine producătorului mănușilor.
- Protecția ochilor: Nu este necesară.
- Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

- | | |
|--|---|
| • Formă: | Solid |
| • Culoare: | Alb |
| • Miros: | Inodor |
| • Valoare pH la 20 °C: | 4-4,4 |
| • Punct de topire / interval: | Nedeterminat. |
| • Punct de fierbere / interval: | Nedeterminat. |
| • Punct de aprindere: | Nu se aplică. |
| • Inflamabilitate (solid, gazos): | Nedeterminată. |
| • Autoaprindere: | Produsul nu este autoinflamabil. |
| • Pericol de explozie: | Produsul nu prezintă pericol de explozie. |
| • Presiune de vapori: | Nu se aplică. |
| • Densitate: | Nedeterminată. |
| • Solubilitate în / Miscibilitate cu apa: | Insolubil. |
| • Vâscozitate: | Nu se aplică. |
| • Conținut COV: | 0,00 % |
| • Conținut de solide: | 100,0 % |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate: Nu există alte informații relevante disponibile.
- Descompunere termică / condiții de evitat: Nu apare descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.
- Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.
- Condiții de evitat / Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante disponibile.
- Produse de descompunere periculoase: Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

• Toxicitate acută — valori LD/LC50 relevante:

(E,E)-hexa-2,4-dienoat de potasiu (CAS 24634-61-5): Oral LD50 8000 mg/kg (șobolan).

Acid citric (CAS 77-92-9): Oral LD50 5040 mg/kg (șoarece).

- Efect iritant primar pe piele: Niciun efect iritant. Asupra ochilor: Niciun efect iritant.
- Sensibilizare: Nu se cunosc efecte de sensibilizare.
- Informații suplimentare: Produsul nu este supus clasificării; utilizat conform specificațiilor, nu are efecte nocive.
- Categoriile cancerigene (IARC, NTP, OSHA-Ca): Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- Toxicitate acvatică / Persistență și degradabilitate / Bioacumulare / Mobilitate în sol: Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Observații generale:**
Clasa de pericol pentru apă 1 (autoevaluare): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea produsului nediluat sau a cantităților mari în apa freatică, cursuri de apă sau canalizare.
- PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- Recomandare: Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.
- Ambalaje necurățate — Recomandare: Eliminarea conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- Număr ONU (DOT, IMDG, IATA): nereglementat
- Denumirea corectă ONU pentru expediție: nereglementat
- Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nereglementat
- Grupa de ambalare: nereglementat
- Pericole pentru mediu: Nu se aplică. • Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplică.

Denumire comercială: SyrSpend® SF PH4 NEO

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- Reglementări specifice: Nu există alte informații relevante disponibile.
- SARA Secțiunea 355 / 313: Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
- TSCA: Amidon, sorbat de potasiu și acid citric — ACTIV (ACTIVE).
- Poluanți atmosferici periculoși: Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
- Proposition 65 (cancer / toxicitate reproductivă / dezvoltare): Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
- Categoriile cancerigene EPA / NIOSH-Ca: Niciunul listat. TLV: Amidon — A4.
- Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, ele nu constituie o garanție a caracteristicilor specifice ale produsului și nu stabilesc un raport contractual valabil din punct de vedere juridic.

- Departamentul care emite fișa: Fagron US, Quality Assurance — Contact: QA@fagron.us
- Data întocmirii / ultima revizie: 10.06.2021 / 1.1
- Abrevieri: LD50 = doză letală 50%; COV = compuși organici volatili; PEL/REL/TLV = limite de expunere profesională (SUA); NFPA / HMIS = sisteme de clasificare a pericolelor (SUA).

Traducere de curtoazie în limba română a fișei originale în limba engleză; în caz de neconcordanță prevalează originalul.