

Denumire comercială: Acid folic

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
 - Denumire comercială: Acid folic
 - Număr articol: 100035 · Număr CAS: 59-30-3 · Număr CE: 200-419-0
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate: Nu există informații relevante suplimentare disponibile.**
 - Utilizarea substanței / a amestecului: Intermediar farmaceutic
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB, Tel. 0845 6522525
- **1.4 Număr de telefon pentru urgențe: +44 (0) 845 652 2525**

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
 - Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Substanța nu este clasificată conform regulamentului CLP.
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
 - Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Anulat · Pictograme de pericol: Anulat · Cuvânt de avertizare: Anulat · Fraze de pericol: Anulat
- **2.3 Alte pericole - Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.**

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.1 Caracterizare chimică: Substanțe - Nr. CAS / Descriere: 59-30-3 Acid folic**
 - Număr CE: 200-419-0

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.**
- **După inhalare:** Aduceți aer proaspăt; 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 medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte: Nu există informații relevante suplimentare disponibile.**
- **4.3 Asistență medicală imediată și tratamente speciale: Nu există informații relevante suplimentare disponibile.**

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **Mijloace de stingere adecvate: Adaptați metodele de stingere la condițiile din jur.**
- **Pericole speciale: Nu există informații relevante suplimentare disponibile.**
- **Recomandări destinate pompierilor - Echipament de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.**

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale: Nu este necesar.**
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: A nu se lăsa să pătrundă în canalizare/ape de suprafață sau subterane.**
- **6.3 Metode și material pentru izolare și curățenie: Se ridică mecanic.**
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni: A se vedea Secțiunile 7, 8 și 13.**

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Nu sunt necesare măsuri speciale.**
- **Protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.**
- **7.2 Condiții de depozitare: Nu există cerințe speciale. A se proteja de lumină. A se depozita sub gaz inert.**
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): Nu există informații relevante suplimentare disponibile.**

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Componenți cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu este necesar.**

Denumire comercială: Acid folic

- **Măsuri generale de protecție și de igienă:** Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite la manipularea substanțelor chimice.
- **Protecția respirației:** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor:** Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Din cauza lipsei testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor.
- **Protecția ochilor:** Nu este necesară. • **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **Aspect / Formă:** Solid • **Culoare:** Galben • **Miros:** Caracteristic
- **Valoare pH:** Nu se aplică. • **Punct de topire/de îngheț:** 250 °C
- **Punct/interval de fierbere:** Nedeterminat. • **Inflamabilitate:** Produsul nu este inflamabil.
- **Punct de aprindere:** Nu se aplică. • **Temperatura de descompunere/autoaprindere:** Nedeterminată.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie. • **Presiunea vaporilor:** Nu se aplică.
- **Densitate la 20 °C:** 0,25 g/cm³ • **Solubilitate în apă:** Nedeterminată.
- **Coeficient de partiție n-octanol/apă:** Nedeterminat. • **Vâscozitate:** Nu se aplică. • **9.2 Alte informații:** Nu există informații relevante suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.2 Stabilitate chimică / Descompunere termică / condiții de evitat:** Fără descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:** Oral LD50 10000 mg/kg (șoarece).
- **Coroziune/iritare a pielii; lezarea gravă/iritarea ochilor; sensibilizare; mutagenitate; cancerigenitate; toxicitate pentru reproducere; STOT (expunere unică/repetată); pericol prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate acvatică:** Nu există informații relevante suplimentare disponibile.
- **12.2 Persistență și degradabilitate / 12.3 Bioacumulare / 12.4 Mobilitate în sol:** Nu există informații relevante suplimentare disponibile.
- **Informații ecologice suplimentare:** Clasa de pericol pentru apă 1 (Reglementarea germană): ușor periculos pentru apă. A nu se lăsa produsul nediluat sau în cantități mari să ajungă în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică. • **12.6 Alte efecte adverse:** Nu există informații relevante suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **Recomandare:** Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.
- **Ambalaje necurățate – Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **Numărul ONU / Denumirea ONU / Clasa de pericol / Grupul de ambalare (ADR, ADN, IMDG, IATA):** nereglementat
- **Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu se aplică. • **Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu se aplică.
- **Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL și a Codului IBC:** Nu se aplică. • **Regulamentul-model ONU:** nereglementat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Reglementări specifice:** Directiva 2012/18/UE. Substanțe periculoase desemnate – ANEXA I: Substanța nu este listată.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, Articolul 31

Pagina 3

Data tipăririi: 30.03.2022

Revizuire: 30.03.2022

Numărul versiunii: 1.0

Denumire comercială: Acid folic

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

· **Departamentul care emite FDS:** Fagron UK – Asigurarea calității. Contact: quality@fagron.co.uk

· **Abrevieri:** ADR – Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase; IMDG – Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase; IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian; GHS – Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare; EINECS – Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente; CAS – Chemical Abstracts Service; LC50 – concentrație letală 50%; LD50 – doză letală 50%; PBT – persistent, bioacumulativ și toxic; vPvB – foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Notă: Traducere în limba română a fișei cu date de securitate originale (limba engleză) emise de Fagron UK Ltd. În caz de neconcordanță, prevalează versiunea originală.