

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi 06.12.2022

Revizuire: 06.12.2022

Versiunea numărul 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

Denumire comercială: Cafeină anhidră

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

1.1 Denumire comercială: Cafeină anhidră

Număr articol: 100340, 100341

Număr CAS: 58-08-2

Număr CE: 200-362-1

Număr index: 613-086-00-5

1.2 Utilizări relevante identificate și utilizări contraindicate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Utilizarea substanței/amestecului: Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice.

1.3 Detalii privind furnizorul: 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 conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Acute Tox. 4, H302 Nociv în caz de înghițire.

2.2 Elemente de etichetare: Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului CLP (GB).

Pictograme de pericol: **GHS07**

Cuvânt de avertizare: **Atenție**

Fraze de pericol: H302 Nociv în caz de înghițire.

Fraze de precauție:

- P264 A se spăla bine după manipulare.
- P270 Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.
- P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
- P330 Clătiți gura.
- P501 Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole — Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1 Substanțe

Nr. CAS - Descriere: CAS: 58-08-2 Cafeină anhidră

Număr CE: 200-362-1 **Număr index:** 613-086-00-5

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale: Simptomele de otrăvire pot apărea chiar și după câteva ore; de aceea este necesară supraveghere medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident.

După inhalare: Asigurați aer proaspăt; consultați un medic în caz de simptome.

După contactul cu pielea: Dacă iritarea pielii persistă, consultați un medic.

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

După înghițire: Clătiți gura și apoi beți multă apă. Solicitați tratament medical. Chemați imediat un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3 Asistență medicală imediată și tratamente speciale: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Agenți de stingere adecvați: Apă pulverizată, dioxid de carbon, spumă, pulbere de stingere. Utilizați metode de stingere adecvate condițiilor din jur.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec: În timpul încălzirii sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice: monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x).

5.3 Recomandări destinate pompierilor - Echipament de protecție: Purtați costum de protecție integral. Purtați aparat de protecție respiratorie autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Asigurați ventilație adecvată.

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

6.3 Metode și material pentru izolare și curățenie: Ridicați mecanic.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: Vezi Secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: A se ține departe de căldură și de lumina directă a soarelui.

Protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare: Nu există cerințe speciale pentru spații și recipiente. Depozitarea într-un spațiu comun nu este necesară. Alte informații: niciuna.

7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e): Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Ingrediente cu valori-limită la locul de muncă ce necesită monitorizare: Nu este necesar.

8.2 Măsuri generale de protecție și igienă: Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Protecție respiratorie: Nu este necesară.

Protecția mâinilor: Materialul trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Din lipsa testelor, nu se poate face o recomandare; selecția se face ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare.

Material pentru mănuși: Alegerea depinde și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul.

Protecția ochilor/feței: Nu este necesară.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție a muncii

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Stare fizică	Solid
Culoare	Alb
Miros	Aproape inodor
Punct de topire / de îngheț	234-239 °C
Punct de fierbere / interval de fierbere	Nedeterminat
Inflamabilitate	Produsul nu este inflamabil
Limite de explozie (inferioară / superioară)	Nedeterminate
Punct de aprindere	Nu se aplică
Temperatură de aprindere	> 600 °C
pH	5,5-6,5
Solubilitate în apă la 16 °C	18,7 g/l
Coeficient de partiție n-octanol/apă (log)	Nedeterminat
Presiune de vapori	Nu se aplică
Densitate la 20 °C	1,23 g/cm ³
Densitate aparentă (în vrac)	360 kg/m ³
Masă moleculară	194,19 g/mol
Proprietăți explozive	Produsul nu prezintă pericol de explozie
Temperatură de autoaprindere	Nedeterminată

Informații privind clasele de pericol fizic: Explozivi, gaze inflamabile, aerosoli, gaze oxidante, gaze sub presiune, lichide inflamabile, solide inflamabile, substanțe autoreactive, lichide/solide piroforice, substanțe autoîncălzitoare, substanțe care emit gaze inflamabile în contact cu apa, lichide/solide oxidante, peroxizi organici, corozive pentru metale, explozivi desensibilizați — toate: fără obiect.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2 Descompunere termică / condiții de evitat: Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Risc de explozie de praf.

10.4 Condiții de evitat: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6 Produse de descompunere periculoase: Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută: Nociv în caz de înghițire.

11.2 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Substanța nu este listată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2 Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

Note generale: Clasa de pericol pentru apă 1 (Reglementare germană, evaluare prin listă): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți ca produsul nediluat sau în cantități mari să ajungă în apele subterane, ape sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Recomandare: Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

Ambalaje necurățate - Recomandare: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU sau de identificare (ADR, IMDG, IATA)	Nereglementat
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa(e) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grup de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se aplică
14.7 Transport maritim în vrac (instrumente IMO)	Nu se aplică
Regulamentul-model ONU	Nereglementat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislație specifice: Directiva 2012/18/UE — Substanțe periculoase nominalizate, ANEXA I: substanța nu este listată.

15.2 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, ele nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului și nu stabilesc un raport contractual valabil din punct de vedere juridic.

Departament emitent al FDS: Fagron UK, Asigurarea Calității

Contact: quality@fagron.co.uk

Abrevieri și acronime: ADR: Acord european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase; IMDG: Cod 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; PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic; vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ; Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categorie 4.