

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: Clorhidrat de tiamină (Vit. B1)

Pagina 1

Data tipăririi: 19.08.2022

Revizuit la: 19.08.2022

Versiunea nr. 1.0

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

Denumire comercială:	Clorhidrat de tiamină (Vit. B1)
Număr articol:	101098
Număr CAS:	67-03-8
Număr CE:	200-641-8
Utilizarea substanței / amestecului	Intermediar farmaceutic
1.3 Detalii privind furnizorul	
Furnizor:	Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB, Tel. 0845 6522525
1.4 Număr de telefon de urgență:	+44 (0) 845 652 2525

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol:	GHS07
Cuvânt de avertizare:	Atenție
Fraze de pericol:	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție:

P264 Spălați-vă bine după manipulare.

P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este posibil. Continuați să clătiți.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3 Alte pericole — PBT / vPvB:

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Nr. CAS / Denumire:	CAS: 67-03-8 Clorhidrat de tiamină (Vit. B1)
Număr CE:	200-641-8

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

După inhalare:	Asigurați aer proaspăt; consultați un medic în caz de simptome.
După contactul cu pielea:	În general, produsul nu irită pielea.
După contactul cu ochii:	Clătiți ochiul deschis mai multe minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
După înghițire:	Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
4.2 / 4.3:	Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate:	Apă, spumă. Folosiți metode de stingere adecvate condițiilor din jur.
Pericole speciale — în caz de incendiu se pot degaja:	Acid clorhidric (HCl), oxizi de azot (NOx), dioxid de sulf (SO2).
Echipament de protecție pentru pompieri:	Purtați un aparat de protecție respiratorie autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament și proceduri de urgență

Evitați formarea prafului. Asigurați o ventilație adecvată. Folosiți un aparat de protecție respiratorie împotriva vaporilor/prafului/aerosolilor.

6.2 Precauții pentru mediu:	A nu se lăsa să ajungă în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
6.3 Metode și material pentru izolare și curățenie:	Colectați mecanic.

6.4 Vezi secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: Clorhidrat de tiamină (Vit. B1)

Pagina 2

Data tipăririi: 19.08.2022

Revizuit la: 19.08.2022

Versiunea nr. 1.0

7.1 Precauții pentru manipulare:	Nu sunt necesare precauții speciale dacă se utilizează corect.
Protecția împotriva incendiilor/exploziilor:	Nu sunt necesare măsuri speciale.
Cerințe privind spațiile/recipientele:	Fără cerințe speciale.
Alte informații privind depozitarea:	Păstrați recipientul închis etanș.
7.3 Utilizare finală specifică	Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Compenți cu valori-limită la locul de muncă:	Nu este necesar.
Măsuri generale de protecție și igienă:	
A se ține departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Scoateți imediat îmbrăcămintea murdară. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea.	
Protecția respirației:	Nu este necesar.
Material al mănușilor:	Cauciuc nitrilic, NBR. Material impermeabil și rezistent; selecția ține cont de timpii de străpungere, ratele de difuzie și degradare.
Protecția ochilor:	Ochelari de protecție etanși.
Protecția corpului:	Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Aspect — Formă:	Pulbere
Culoare:	Albicios
Miros:	Caracteristic
Valoare pH:	2,7-3,3
Punct de topire/de îngheț:	250 °C
Punct inițial de fierbere:	Nedeterminat.
Punct de aprindere:	Nu se aplică.
Inflamabilitate (solid, gaz):	Produsul nu este inflamabil.
Temperatură de descompunere / autoaprindere:	Nedeterminată.
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Limite de explozie:	Nedeterminate.
Presiune de vapori:	Nu se aplică.
Densitate / densitate relativă:	Nedeterminată.
Densitatea vaporilor / viteză de evaporare:	Nu se aplică.
Solubilitate în apă la 20 °C:	500 g/l
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	Nedeterminat.
Vâscozitate (dinamică/cinematică):	Nu se aplică.
9.2 Alte informații	Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	Nu sunt disponibile alte informații relevante.
10.2 Descompunere termică / condiții de evitat:	Fără descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
10.4 / 10.5	Nu sunt disponibile alte informații relevante.
10.6 Produși de descompunere periculoși:	Acid clorhidric (HCl), oxizi de azot (NOx), oxizi de sulf (SOx).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Valori LD/LC50 relevante:	LD50 oral 3710 mg/kg (șobolan)
Corodarea/iritarea pielii	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizare / mutagenitate / cancerigenitate	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Tox. reproducere / STOT / aspirare	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: Clorhidrat de tiamină (Vit. B1)

Pagina 3

Data tipăririi: 19.08.2022

Revizuit la: 19.08.2022

Versiunea nr. 1.0

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate acvatică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2 / 12.3 / 12.4

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru apă 1 (Reglementare germană) (evaluare după listă): ușor periculos pentru apă. A nu se lăsa ca produsul nediluat sau cantități mari să ajungă în apele subterane, ape sau canalizare.

12.5 PBT / vPvB:

Nu se aplică.

12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Recomandare:

Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. A nu se lăsa ca produsul să ajungă în canalizare.

Ambalaje necurățate:

Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1-14.4 ONU / denumire / clasă / grup de ambalare: nereglementat

14.5 Pericole pentru mediu:

Nu se aplică.

14.6 / 14.7:

Nu se aplică.

ONU „Model Regulation”:

nereglementat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Directiva 2012/18/UE (ANEXA I):

Substanța nu este listată.

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului.

Departamentul emitent:

Fagron UK — Asigurarea calității

Persoană de contact:

quality@fagron.co.uk

ADR: Acord european privind transportul rutier al mărfurilor 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 existente CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Concentrație letală 50% LD50: Doză letală 50% PBT/vPvB: persistent.../foarte persistent...

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă/iritarea ochilor - categoria 2

* Date modificate față de versiunea anterioară.