

1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: Acetilcisteina
- Cod articol: 700131, 103215, 100009
- Număr CAS
616-91-1
- Număr CE
210-498-3
- Utilizarea substanței / amestecului: Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice
- 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
Iritarea ochilor 2A H319 Provoacă iritații grave ale ochilor.
- Elemente de etichetare
- Elemente de etichetare GHS

Substanța este clasificată și etichetată în conformitate cu Sistemul Armonizat la Nivel Global (GHS).

- Pictograme de pericol



GHS07

- Cuvânt de avertizare: Atenție
- Fraze de pericol
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Fraze de precauție
A se spăla bine după utilizare.
Purtați ochelari de protecție / protecție pentru față.
În caz de contact cu ochii: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.
Dacă iritarea ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența unui medic.

Acetilcisteină

- Sistem de clasificare
- Clasificare NFPA (scală 0 - 4)

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu Date de Securitate

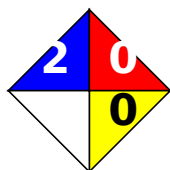
conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Acetilcisteina

Pagina 2/7

Data imprimării: 02/07/2023

Revizuit la: 02/07/2023



Sănătate = 2
Incendiu = 0
Reactivitate = 0

(Continuare de la pagina precedentă)

Sănătate = 2

Incendiu = 0

2 0

Reactivitate = 0

· Clasificare HMIS (scală 0 - 4)

SĂNĂTATE	2
INCENDIU	0
REACTIVITATE	0

Sănătate = 2

Incendiu = 0

Reactivitate = 0

SĂNĂTATE 2 Sănătate = 2

INCENDIU 0 Incendiu = 0

Reactivitate = 0

REACTIVITATE 0

· Alte pericole

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: Not applicable.

· vPvB: Not applicable.

3 Compoziție/informații privind componenții

· Caracterizare chimică: Substanțe

· Nr. CAS Descriere

CAS: 616-91-1 N-acetil-L-cisteină

Acetilcisteină

· Număr(e) de identificare

· Număr CE: 210-498-3

4 Măsuri de prim ajutor

· Descrierea măsurilor de prim ajutor

· După inhalare: Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.

· După contactul cu pielea: If skin irritation continues, consult a doctor.

· După contactul cu ochii

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

· După înghițire

Clătiți-vă gura și apoi beți multă apă.

Solicitați asistență medicală.

· 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.

(Continuare pe pagina 3)

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor
- Agenți de stingere adecvați
- Apă pulverizată
- Pudră de stingere a incendiilor
- Dioxid de carbon
- Se vor utiliza măsuri de stingere a incendiilor adecvate mediului înconjurător.
- Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat
- Oxizi de azot (NO_x)
- Monoxid de carbon (CO)
- Dioxid de sulf (SO₂)
- Acetilcisteină
- Recomandări pentru pompieri
- Echipament de protecție: Wear self-contained respiratory protective device.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
- Purtați îmbrăcăminte de protecție.
- Precauții pentru mediul înconjurător: Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- Metode și materiale pentru izolare și curățare: Se colectează mecanic.
- Trimitere la alte secțiuni
- Consultați secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.
- Consultați secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.
- Consultați secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.
- Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice
- PAC-1: Substanța nu este inclusă în listă.
- PAC-2: Substanța nu este inclusă în listă.
- PAC-3: Substanța nu este inclusă în listă.

7 Manipulare și depozitare

- Manipulare
- Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță: Nu sunt necesare precauții speciale dacă produsul este utilizat corect.
- Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități
- Depozitare
- Cerințe care trebuie îndeplinite de spațiile de depozitare și recipientele:
- Material necorespunzător pentru recipient: oțel.
- Material necorespunzător pentru recipient: aluminiu.
- Informații privind depozitarea într-un spațiu comun de depozitare: Nu este necesar.
- Informații suplimentare privind condițiile de depozitare: A se menține recipientul bine închis.
- Utilizări finale specifice: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: No further data; see item 7.
- Parametri de control
- Componente cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu este necesar.
- Informații suplimentare: S-au utilizat ca bază listele valabile la momentul întocmirii documentului.

(Continuare pe pagina 4)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Acetilcisteina

Pagina 4/7

Data imprimării: 02/07/2023

Revizuit la: 02/07/2023

(Continuare de la pagina precedentă)

- Controale ale expunerii

- Echipament de protecție personală

- Măsurile generale de protecție și igienă

A se păstra departe de produse alimentare, băuturi și furaje.

Să se îndepărteze imediat toate hainele murdare și contaminate.

Să se spele mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Evitați contactul cu ochii.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

- Echipament de protecție respiratorie:

Se recomandă utilizarea unui dispozitiv adecvat de protecție respiratorie.

Filtru P2

Acetilcisteină

- Protecția mâinilor

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Din cauza lipsei testelor, nu se pot oferi recomandări privind materialul mănușilor pentru produs/preparat/amestecul chimic.

Alegerea materialului mănușilor ține cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și de degradare

- Materialul mănușilor

Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la un producător la altul.

- Timpul de penetrare a materialului mănușilor

Timpul exact de penetrare trebuie stabilit de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

- Protecția ochilor

_R

Ochelari de protecție etanși

- Protecția corpului: Protective work clothing

9 Proprietăți fizice și chimice

- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Informații generale

- Aspect

Formă: Crystalline

Culoare: Colorless

- Miros: Sulphurous

- Prag de percepție a mirosului: Not determined.

- Valoare pH: 2-2.8

- Schimbare de stare

Punct de topire/interval de topire: 108-111°C (226.4-231.8°F)

Punct de fierbere/interval de fierbere: Undetermined.

- Punct de inflamabilitate: Not applicable.

- Inflamabilitate (solid, gazos): Product is not flammable.

- Temperatura de descompunere: Nedeterminată.

- Autoaprindere: Nedeterminată.

- Pericol de explozie: Product does not present an explosion hazard.

- Limite de explozie

Inferioară: Not determined.

Superioară: Not determined.

- Presiune de vapori: Not applicable.

- Densitate la 20 °C (68 °F): 0,83 g/cm³ (6,92635 lbs/gal)

(Continuare pe pagina 5)

- Densitate aparentă: 600-800 kg/m³
- Densitate relativă: Nu a fost determinată.
- Densitatea vaporilor: Nu se aplică.
- Viteza de evaporare: Nu se aplică.

(Continuare de la pagina precedentă)

Acetilcisteină

- Solubilitate în / Miscibilitate cu

Apă: Easily soluble.

- Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat.

- Viscositate

Dinamic: Nu se aplică.

Cinetic: Nu se aplică.

- Alte informații Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

- Stabilitate chimică

- Decompoziție termică / condiții de evitat

Nu se produce descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.

- Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează cu substanțele alcaline (leșii).

Reacționează cu diverse metale.

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

- Materiale incompatibile: No further relevant information available.

- Produși periculoși de decompoziție

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

Oxizi de azot (NOx)

Oxizi de sulf (SOx)

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice

- Toxicitate acută

- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare

LD50 orală: 5050 mg/kg (șobolan)

- Efect iritant primar

- Pe piele: Fără efect iritant.

- La ochi: Efect iritant.

- Sensibilizare: No sensitizing effects known.

- Informații toxicologice suplimentare

- Categorii cancerigene

- IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului): Substanța nu figurează pe listă.

- NTP (Programul Național de Toxicologie): Substanța nu este inclusă în listă.

- OSHA-Ca (Administrația pentru Sănătate și Securitate în Muncă): Substanța nu este inclusă în listă.

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.

(Continuare pe pagina 6)

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

(Continuare de la pagina precedentă)

Acetilcisteină

- Informații ecologice suplimentare
- Note generale

Clasa de pericol pentru apă 2 (evaluare pe baza listei): periculos pentru apă

Nu permiteți ca produsul să ajungă în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare.

Pericol pentru apa potabilă chiar și în cazul scurgerii unor cantități mici în sol.

- Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: Not applicable.

· vPvB: Not applicable.

- Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile informații relevante suplimentare.

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare

Nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere. Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

- Ambalaje nedecontaminate

- Recomandare: Disposal must be made according to official regulations.

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU
- DOT, IMDG, IATA: neprevăzut
- Denumirea corectă de expediere ONU
- DOT, IMDG, IATA: neprevăzut
- Clasa(ele) de pericol pentru transport
- DOT, ADN, IMDG, IATA
- Clasă: neprevăzut
- Grup de ambalare
- DOT, IMDG, IATA: neprevăzut
- Pericole pentru mediu: Not applicable.
- Precauții speciale pentru utilizator: Nu se aplică.
- Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.
- „Reglementare model” ONU: not regulated

15 Informații de reglementare

- Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

- Sara

· Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase): Substanța nu figurează pe listă.

· Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice): Substanța nu figurează pe listă.

· TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice): ACTIV

· Poluanți atmosferici periculoși: Substanța nu este inclusă în listă.

· Propunerea 65

· Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer: Substance is not listed.

Acetilcisteină

- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la femei: Substanța nu este inclusă în listă.

(Continuare pe pagina 7)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Acetilcisteina

Pagina 7/7

Data imprimării: 02/07/2023

Revizuit la: 02/07/2023

- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la bărbați: Substanța nu este inclusă în listă. (Continuare de la pagina precedentă)
- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate asupra dezvoltării: Substanța nu este inclusă în listă.
- Categorii cancerigene
- EPA (Agenția pentru Protecția Mediului): Substanța nu este inclusă în listă.
- TLV (Valoarea-limită de expunere): Substanța nu este inclusă în listă.
- NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Sănătate și Securitate în Muncă): Substanța nu este inclusă în listă.
- Evaluarea securității chimice: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, ele nu constituie o garanție cu privire la caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

• Departament emitent al FDS

Fagron US

Asigurarea calității

• Contact: QA@fagron.us

• Data întocmirii / ultima revizuire: 02/07/2023

• Abrevieri și acronime

ADR: Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

DOT: Departamentul Transporturilor al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

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

NFPA: Asociația Națională pentru Protecția împotriva Incendiilor (SUA)

HMIS: Sistemul de identificare a materialelor periculoase (SUA)

LC50: Concentrație letală, 50 la sută

LD50: Doză letală, 50 la sută

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate în Muncă

OSHA: Securitate și Sănătate în Muncă

TLV: Valoarea limită de prag

PEL: Limita de expunere admisibilă

REL: Limita de expunere recomandată

Iritație oculară 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A