

1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: Hidroclorotiazida
- Cod articol: 700540, 100542
- Număr CAS
58-93-5
- Număr CE
200-403-3
- Utilizarea substanței / amestecului: Ingrediente active 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
Număr de telefon pentru urgențe:
SUA: 1-800-535-5053
Internațional: 1-352-323-3500

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a preparatului
 - Toxicitate acută – Administrare orală 4 H302 Nociv în caz de înghițire.
 - Sensibilizare – Căile respiratorii 1 H334 Poate provoca simptome alergice sau de astm sau
 - Sensibilizare – Piele 1 H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.
 - Mutagenitate asupra celulelor germinale 2 H341 Se suspectează că provoacă defecte genetice.
 - Carcinogenitate 2 H351 Se suspectează că provoacă cancer.
 - Toxicitate specifică asupra anumitor organe – expunere repetată H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin
- dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- 2 expunere prelungită sau repetată.
- Elemente de etichetare
- Elemente de etichetare GHS
- Substanța este clasificată și etichetată în conformitate cu Sistemul Global Armonizat (GHS).
- Pictograme de pericol



GHS07



GHS08

- Cuvânt de avertizare: Pericol
- Fraze de pericol
Nociv în caz de înghițire.
Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în cazul inhalării.
Poate provoca o reacție alergică cutanată.

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Hidroclorotiazida

Pagina 2/8

Data imprimării: 01/08/2024

Revizuit la: 01/08/2024

Se suspectează că provoacă defecte genetice.

Susceptibil de a provoca cancer.

Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

· Fraze de precauție

A se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

Nu inhalați praf/fum/gaz/ceață/vapori/pulverizare.

A se spăla bine după utilizare.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.

Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie scoasă din locul de muncă.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcămintă de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

[În cazul unei ventilații insuficiente] purtați o protecție respiratorie.

În caz de înghițire: Apelați un centru de toxicologie/un medic dacă vă simțiți rău.

Clătiți gura.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: se spală cu multă apă.

În caz de inhalare: Dacă respirația este dificilă, mutați persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.

Dacă ați fost expus sau aveți îndoieli: Solicitați sfatul/asistența medicală.

Tratament specific (a se vedea pe această etichetă).

Solicitați sfatul/asistența medicală dacă vă simțiți rău.

În cazul apariției iritației cutanate sau a erupțiilor cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală.

În cazul apariției simptomelor respiratorii: Apelați un centru de toxicologie/un medic.

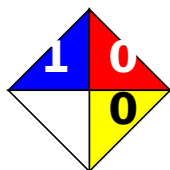
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

A se depozita sub cheie.

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

· Sistem de clasificare

· Clasificare NFPA (scală 0 - 4)



Sănătate = 1

Incendiu = 0

Reactivitate = 0

Sănătate = 1

Incendiu = 0

1 0

Reactivitate = 0

· Clasificare HMIS (scală 0 - 4)

SĂNĂTATE	1
INCENDIU	0
REACTIVITATE	0

Sănătate = 1

Incendiu = 0

Reactivitate = 0

SĂNĂTATE *1 Sănătate = *1

INCENDIU 0 Incendiu = 0

Reactivitate = 0

REACTIVITATE 0

· Alte pericole

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: Not applicable.

· vPvB: Not applicable.

(Continuare de la pagina precedentă)

(Continuare pe pagina 3)

3 Compoziție/informații privind componenții

- Caracterizare chimică: Substanțe
- Nr. CAS Descriere
- CAS: 58-93-5 Hidroclorotiazidă
- Număr(e) de identificare
- Număr CE: 200-403-3

4 Măsuri de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
 - Informații generale
- Simptomele de intoxicație pot apărea chiar și după câteva ore; de aceea, este necesară supravegherea medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident.
- După inhalare
- Asigurați-i aer proaspăt și, pentru siguranță, chemați un medic.
- În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul în poziție laterală stabilă pentru transport.
- După contactul cu pielea
- Dacă iritația cutanată persistă, consultați un medic.
- Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
- După contactul cu ochii: Rinse opened eye for several minutes under running water.
 - După înghițire: Immediately call a doctor.
 - 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.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor
 - Agenți de stingere adecvați
- Spumă
- Pudră de stingere a incendiilor
- Dioxid de carbon
- Se vor lua măsuri de stingere a incendiilor adecvate mediului înconjurător.
- Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat
- Monoxid de carbon (CO)
- Oxizi de azot (NOx)
- Dioxid de sulf (SO₂)
- Clorură de hidrogen (HCl)
- Recomandări pentru pompieri
 - Echipament de protecție
- Se va purta un costum de protecție complet.
- Purtați un aparat de protecție respiratorie autonom.
- *

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
- Asigurați o ventilație adecvată.
- 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:
- Eliminați materialul contaminat ca deșeu, conform secțiunii 13.
- 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
- Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță: Asigurați o ventilație/o evacuare adecvată la locul de muncă.
- 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:
- A se depozita numai în recipientul original.
- Material adecvat pentru recipiente și conducte: sticlă.
- Informații privind depozitarea într-un spațiu comun de depozitare: A se depozita departe de agenți oxidanți.
- Informații suplimentare privind condițiile de depozitare: Niciuna.
- Utilizare(i) finală(e) specifică(e): Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: No further data; see section 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.
- Controale ale expunerii
- Echipament de protecție personală
- Măsuri generale de protecție și igienă
- A se păstra departe de produse alimentare, băuturi și furaje.
- Să se îndepărteze imediat toate hainele murdare și contaminate.
- Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
- Depozitați îmbrăcăminte de protecție separat.
- Echipament de protecție respiratorie:
- În cazul unei expuneri de scurtă durată sau al unei poluări reduse, utilizați un aparat de filtrare respiratorie. În cazul unei expuneri intense sau de durată mai lungă,
- utilizați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul din încăpere.
- Protecția mâinilor
- S
- Mănuși de protecție

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: Hidroclorotiazida

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/ (Continuare de la pagina precedentă)
preparat.

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

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

- Materialul mănușilor

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

- Timpul de penetrare a materialului mănușilor

Timpul exact de penetrare trebuie aflat de la 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 powder

Culoare: White

- Miros: Odorless

- Prag de percepție a mirosului: Not determined.

- Valoare pH: Not applicable.

- Schimbare de stare

Punct de topire/interval de topire: Undetermined.

Punct de fierbere/interval de fierbere: Undetermined.

- Punct de inflamabilitate: Not applicable.

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

- Temperatura de descompunere: Nedeterminată.

- Temperatura de aprindere: 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: Not determined.

- Densitatea relativă: Nedeterminată.

- Densitatea vaporilor: Nu se aplică.

- Viteza de evaporare: Nu se aplică.

- Solubilitate în / Miscibilitate cu

Apă: Slightly soluble.

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

- Viscositate

Dinamică: Nu se aplică.

Cinematică: Nu se aplică.

- Alte informații: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)

10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
 - Stabilitate chimică
 - Decompoziție termică / condiții de evitat
- Nu are loc descompunerea dacă produsul este utilizat conform specificațiilor.
- Posibilitatea unor reacții periculoase: Reacționează cu agenți oxidanți puternici.
 - 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)
Clorură de hidrogen (HCl)
- *

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
 - Toxicitate acută
 - Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare
- LD50 orală 1175 mg/kg (șoarece)
2750 mg/kg (șobolan)
- Efect iritant primar
 - asupra pielii: Fără efect iritant.
 - asupra ochilor: Fără efect iritant.
 - Sensibilizare
- Este posibilă sensibilizarea prin inhalare.
Este posibilă sensibilizarea prin contact cu pielea.
- Informații toxicologice suplimentare
 - Categorii cancerigene
 - IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului) 2B
 - NTP (Programul Național de Toxicologie) Substanța nu este inclusă în listă.
 - OSHA-Ca (Administrația pentru Sănătate și Siguranță 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.
 - Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
 - Informații ecologice suplimentare
 - Note generale
- Clasa de pericol pentru apă 2 (Autoevaluare): 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 de securitate, sănătate și de mediu specifice substanței sau preparatului

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 figurează pe listă.
- Propunerea 65
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer: Substance is not listed.
- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la femei: Substanța nu este inclusă în listă.
- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la bărbați: Substanța nu este inclusă în listă.
- 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 pentru vreo caracteristică specifică a produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

- Departament emitent al FDS
- Fagron US

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Pagina 8/8

Data imprimării: 01/08/2024

Revizuit la: 01/08/2024

Denumire comercială: Hidroclorotiazida

(Continuare de la pagina precedentă)

Asigurarea calității

· Contact: QA@fagron.us

· Data întocmirii / ultima revizuire: 01/08/2024

· Abrevieri și acronime

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (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 Sănătate și Securitate în Muncă

OSHA: Sănătate și Securitate în Muncă

TLV: Valoarea limită de prag

PEL: Limita de expunere admisibilă

REL: Limita de expunere recomandată

Toxicitate acută - Orală 4: Acute toxicity - Category 4

Sensibilizare - Respiratorie 1: Sensibilizare respiratorie - Categoria 1

Sensibilizare - Cutanată 1: Sensibilizare cutanată - Categoria 1

Mutagenitate asupra celulelor germinale 2: Mutagenitate asupra celulelor germinale - Categoria 2

Cancerigenitate 2: Carcinogenicity - Category 2

Toxicitate specifică asupra unui organ țintă - Expunere repetată 2: Toxicitate specifică asupra unui organ țintă (expunere repetată) - Categoria 2

· * Datele au fost modificate față de versiunea anterioară.