

1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: Clorhexidina digluconat soluție 20%
- Cod articol: 100300
- Utilizarea substanței / amestecului: Dezinfectant
- 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
Leziuni oculare 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- Elemente de etichetare
- Elemente de etichetare GHS
Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu Sistemul Global Armonizat (GHS).
- Pictograme de pericol



GHS05

- Cuvânt de avertizare: Pericol
- Componente ale etichetei care determină pericolul:
Acid D-gluconic, compus cu N,N''-bis(4-clorfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidină (2:1)
- Fraze de pericol
Provoacă leziuni oculare grave.
- Fraze de precauție
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 se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.
Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- Sistem de clasificare
- Clasificare NFPA (scală 0 - 4)

Fișă cu Date de Securitate

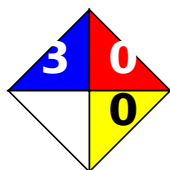
conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Clorhexidina digluconat soluție 20%

Pagina 2/8

Data imprimării: 08/04/2023

Revizuit la: 03/15/2023



Sănătate = 3
Incendiu = 0
Reactivitate = 0

(Continuare de la pagina precedentă)

Sănătate = 3

Incendiu = 0

3 0

Reactivitate = 0

· Clasificare HMIS (scală 0 - 4)

SĂNĂTATE	3
INCENDIU	0
REACTIVITATE	0

Sănătate = 3

Incendiu = 0

Reactivitate = 0

SĂNĂTATE *3 Sănătate = *3

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: Amestecuri

· Descriere: Amestec din substanțele enumerate mai jos, cu adaosuri nepericuloase.

· Componente periculoase:

CAS: 18472-51-0 Acid D-gluconic, compus cu N,N"-bis(4-clorfenil)-3,12-diimino- 10-≤25 %
2,4,11,13-tetraazatetradecandiamidină (2:1)

4 Măsuri de prim ajutor

· Descrierea măsurilor de prim ajutor

· Informații generale: Immediately remove any clothing soiled by the product.

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

· După contactul cu pielea

Spălați-vă imediat cu apă și săpun și clătiți-vă bine.

Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic.

· După contactul cu ochii: Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult a doctor.

· După înghițire: Seek medical treatment.

· 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)

Denumire comercială: Clorhexidina digluconat solutie 20%

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor

- Agenți de stingere adecvați

Se vor utiliza măsuri de stingere a incendiului adecvate mediului înconjurător.

Dioxid de carbon

Pudră de stingere a incendiilor

Spumă

Apă pulverizată

- Riscuri speciale generate de substanță sau amestec: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

- Recomandări pentru pompieri

- Echipament de protecție

Se va purta un aparat de protecție respiratorie autonom.

Se va purta un costum de protecție integral.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Puneți-vă un dispozitiv de protecție respiratorie.

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

- Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți ca produsul să ajungă în rețeaua de canalizare sau în orice curs de apă.

Informați autoritățile competente în cazul scurgerii în cursuri de apă sau în rețeaua de canalizare.

Nu permiteți pătrunderea în canalizare, în apele de suprafață sau în apele subterane.

- Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Absorbiți cu material de absorbție a lichidelor (nisip, diatomit, agenți de legare a acizilor, agenți de legare universali, rumeguș).

Utilizați un agent de neutralizare.

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13.

Eliminați materialul colectat conform reglementărilor.

- 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:

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

- PAC-2:

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

- PAC-3:

Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.

7 Manipulare și depozitare

- Manipulare

- Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță: Evitați stropirea sau pulverizarea în spații închise.

- 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: Nu există cerințe speciale.

- Informații privind depozitarea într-un spațiu comun de depozitare: Nu este necesar.

- Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: Clorhexidina digluconat solutie 20%

Păstrați recipientul bine închis.

Protejați-l de îngheț.

· Utilizări finale specifice: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

(Continuare de la pagina precedentă)

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:

Produsul nu conține cantități semnificative de substanțe cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.

· Informații suplimentare: S-au utilizat ca bază listele valabile la momentul elaborării.

· Controale ale expunerii

· Echipament de protecție personală

· Măsuri generale de protecție și igienă

A se ține la distanță de produse alimentare, băuturi și furaje.

Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate.

Spălați-vă pe mâini 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.

· Protecția mâinilor

S

Mănuși de protecție

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/amestec 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 caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat format din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

· 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: Liquid

Culoare: Clear

· Miros: Odorless

· Prag de percepție a mirosului: Not determined.

· Valoare pH: Not determined.

(Continuare pe pagina 5)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Clorhexidina digluconat solutie 20%

Pagina 5/8

Data imprimării: 08/04/2023

Revizuit la: 03/15/2023

(Continuare de la pagina precedentă)

- 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): Not applicable.
- Temperatura de descompunere: Nedeterminată.
- Temperatura de aprindere: Produsul nu se aprinde spontan.
- Pericol de explozie: Product does not present an explosion hazard.
- Limite de explozie
- Inferioară: Not determined.
- Superioară: Not determined.
- Presiune de vapori: Not determined.
- Densitate la 20 °C (68 °F): 1,06–1,07 g/cm³ (8,8457–8,92915 lbs/gal)
- Densitate relativă: Nu a fost determinată.
- Densitatea vaporilor: Nu a fost determinată.
- Viteza de evaporare: Nu a fost determinată.
- Solubilitate în / Miscibilitate cu
- Apă: Fully miscible.
- Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nu a fost determinat.
- Viscositate
- Dinamică: Nedeterminată.
- Cinetică: Nedeterminată.
- Conținut de solvenți:
- Apă: 80.0 %
- Conținut de COV: 0,00 %
- 0,0 g/l / 0,00 lb/gal
- Conținut de solide: 0,0 %
- 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 are loc descompunerea dacă produsul este utilizat conform specificațiilor.
- Posibilitatea unor reacții periculoase: Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- Condiții care trebuie evitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: No further relevant information available.
- Produși periculoși de decompoziție: Poisonous gases/vapors

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare
- LD50 orală >2000 mg/kg (șoarece)
- LD50 cutanată >2000 mg/kg (iepure)
- Efect iritant primar
- asupra ochilor: Iritant puternic, cu risc de leziuni oculare grave.
- Informații toxicologice suplimentare
- Produsul prezintă următoarele pericole conform metodelor de calcul aprobate la nivel intern pentru preparate:
- Iritant

(Continuare pe pagina 6)

- Categorii cancerigene
- IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
- Niciunul dintre ingrediente nu este menționat.
- NTP (Programul Național de Toxicologie)
- Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.
- OSHA-Ca (Administrația pentru Sănătate și Securitate în Muncă)
- Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

(Continuare de la pagina precedentă)

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.
- Efecte ecotoxice:
- Observație:
Foarte toxic pentru pești
Toxic pentru pești
- Informații ecologice suplimentare
- Note generale
Nu permiteți ca produsul să ajungă în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare, chiar și în cantități mici.
Nu trebuie să ajungă în corpuri de apă sau în șanțuri de drenaj nediluat sau ne-neutralizat.
Pericol pentru apa potabilă chiar și în cazul scurgerii unor cantități extrem de mici în sol.
De asemenea, otrăvitor pentru pești și plancton în corpurile de apă.
Foarte toxic pentru organismele acvatice
Clasa de pericol pentru apă 3 (autoevaluare): extrem de periculos pentru apă
Toxic pentru organismele acvatice
- 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.
- Agent de curățare recomandat: apă, dacă este necesar, împreună cu agenți de curățare.

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU
- DOT: neîncadrat
- IMDG, IATA UN3082
- Denumirea corectă de expediție ONU
- DOT: neîncadrat

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: Clorhexidina digluconat solutie 20%

(Continuare de la pagina precedentă)

- IMDG: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S., POLUANT MARIN
- IATA Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s.
- Clasa(ele) de pericol pentru transport
- DOT
- Clasă nereglementată
- IMDG, IATA
- dcp`ódâ`
- Clasa 9 Substanțe și articole periculoase diverse
- Etichetă 9
- Grup de ambalare
- DOT nereglementat
- IMDG, IATA III
- Pericole pentru mediu
- Poluant marin: Simbol (pește și copac)
- Marcare specială (IATA): Simbol (pește și copac)
- Precauții speciale pentru utilizator Avertisment: Substanțe și articole periculoase diverse
- Număr de identificare a pericolului (cod Kemler): 90
- Număr EMS: F-A, S-F
- Categoria de stivuire A
- Transportul în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codului IBC: Nu se aplică.
- Transport/Informații suplimentare:
- IMDG
- Cantități limitate (LQ) 5 L
- Cod cantități exceptate (EQ): E1
- Cantitate netă maximă pe ambalaj interior: 30 ml
- Cantitate netă maximă pe ambalaj exterior: 1000 ml
- „Reglementare model” ONU: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANȚĂ, LICHID, N.O.S. 9, III

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):
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.
- Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice):
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.
- TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice):
Toate componentele au valoarea ACTIV.
- Poluanți atmosferici periculoși
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.
- Propunerea 65
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.
- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la femei:
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.
- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la bărbați:
Niciunul dintre ingrediente nu figurează pe listă.
- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate asupra dezvoltării:

(Continuare pe pagina 8)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Pagina 8/8

Data imprimării: 08/04/2023

Revizuit la: 03/15/2023

Denumire comercială: Clorhexidina digluconat solutie 20%

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

- Categorii cancerigene

- EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

- TLV (Valoarea-limită de expunere)

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

- NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Sănătate și Securitate în Muncă)

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus în listă.

- Evaluarea securității chimice: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

(Continuare de la pagina precedentă)

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, ele nu constituie o garanție pentru niciuna dintre 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: 15.03.2023

- Abrevieri și acronime

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

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

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)

VOC: Compuși Organici Volatili (SUA, UE)

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 expunere

PEL: Limita de expunere admisibilă

REL: Limita de expunere recomandată

Leziuni oculare grave 1: Serious eye damage/eye irritation - Category 1