

Denumire comercială: Digluconat de clorhexidină sol. 20%

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
 - Denumire comercială: Digluconat de clorhexidină sol. 20%
 - **Număr articol:** 100300
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
 - Nu există alte informații relevante disponibile.
 - **Utilizarea substanței/amestecului:** Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
 - Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB. Tel. 0845 6522525
- **1.4 Telefon de urgență: +44 (0) 845 652 2525**

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
 - Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:
 - Lez. oculară 1, H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 - Periculos acvatic acut 1, H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 - Periculos acvatic cronic 2, H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
 - Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.
 - **Pictograme de pericol:** GHS05, GHS09
 - **Cuvânt de avertizare:** Pericol
 - **Componenți care determină pericolul:** acid D-gluconic, compus cu N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecandiamidină (2:1).
- **Fraze de pericol:**
 - H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 - H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție:**
 - P273 Evitați dispersarea în mediu.
 - 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 cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 - P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic.
 - P391 Colectați scurgerile de produs.
 - P501 Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/regionale/naționale/internaționale.
- **2.3 Alte pericole - PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.**

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Caracterizare chimică: Amestecuri**
 - Descriere: Amestec al substanțelor de mai jos cu adaosuri nepericuloase.
- **Componenți periculoși:**
 - CAS: 18472-51-0 / EINECS: 242-354-0 — acid D-gluconic, compus cu N,N''-bis(4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecandiamidină (2:1); Lez. oculară 1, H318; Periculos acvatic acut 1, H400; Periculos acvatic cronic 1, H410; ≥10- <25%
- **Informații suplimentare: Pentru textul frazelor de pericol, vezi secțiunea 16.**

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **După inhalare:** Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de simptome.
- **După contactul cu pielea:** În general produsul nu irită pielea.
- **După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă curentă. Apoi consultați un medic.**
- **După înghițire:** Dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- **Cele mai importante simptome și efecte: Nu există alte informații relevante disponibile.**

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **Agenți de stingere adecvați: Jet de apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon, pulbere de stingere. Folosiți metode de stingere adaptate condițiilor înconjurătoare.**

Fişă cu date de securitate

Pericole speciale: Formarea de gaze toxice este posibilă în timpul încălzirii sau în caz de incendiu. Se pot degaja clorură de hidrogen (HCl), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NOx).
Echipament de protecție pentru pompieri: Purtați aparat de protecție respiratorie autonom.

Data tipăririi: 03.12.2021

Revizuire: 03.12.2021

Versiunea 1.0

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale:** Purtați echipament de protecție. Țineți persoanele neprotejate la distanță.
- **Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu permiteți pătrunderea produsului în canalizare sau cursuri de apă. Informați autoritățile competente în caz de infiltrare. Diluați cu multă apă. Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
- **Metode pentru izolare și curățare:** Absorbiți cu material care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți acizi, lianți universali, rumeguș). Folosiți agent de neutralizare. Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.
- **Trimiteri către alte secțiuni:** Vezi Secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** Nu sunt necesare precauții speciale dacă este folosit corect.
- **Protecția împotriva incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Cerințe pentru spații și recipiente:** Fără cerințe speciale.
- **Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:** Păstrați recipientul închis etanș.
- **Utilizare finală specifică:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Componente cu valori-limită care necesită monitorizare:** Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.
- **Măsuri generale de protecție și igienă:** Țineți departe de alimente, băuturi și furaje. Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea murdară și contaminată. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie:** Folosiți un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat când sunt prezente concentrații ridicate.
- **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție (material impermeabil și rezistent).
- **Materialul mănușilor:** Cauciuc natural (NR), cauciuc cloropren (CR)
- Întrucât produsul este o preparare din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie verificată înainte de utilizare.
- **Protecția ochilor:** Ochelari etanși
- **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru muncă

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **Aspect - Formă:** Lichid
- **Culoare:** Albă
- **Miros:** Inodor
- **Valoare pH la 20 °C:** 5,5-7
- **Punct de topire/punct de îngheț:** Nedeterminat.
- **Punct de fierbere/interval de fierbere:** 100 °C
- **Punct de aprindere:** Nu se aplică.
- **Inflamabilitate (solid, gaz):** Nu se aplică.
- **Temperatură de autoaprindere:** Produsul nu se autoaprinde.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- **Presiune de vapori:** Nedeterminată.
- **Densitate la 20 °C:** 1,065 g/cm³
- **Densitate în vrac:** 1060-1070 kg/m³
- **Solubilitate în/miscibilitate cu apa:** Complet miscibil.
- **Viscozitate cinematică la 40 °C:** 1,46 mm²/s
- **Conținut de solvenți - COV (CE):** 0,00 %
- **Conținut de solide:** 80,0 %
- **Alte informații:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **Reactivitate:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Descompunere termică/condiții de evitat:** Nu se descompune dacă este folosit conform specificațiilor.
- **Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Efect iritant primar:**
- **Coroziune/iritare a pielii:** Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea/iritarea gravă a ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.**
- **Sensibilizare respiratorie sau a pielii:** Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Efecte CMR (mutagenitate, cancerigenitate, toxicitate pentru reproducere), STOT (expunere unică și repetată) și pericol prin aspirare:** Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Persistență și degradabilitate / Potențial de bioacumulare / Mobilitate în sol:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Efecte ecotoxice - Observație:** Foarte toxic pentru pești. Toxic pentru pești.
- **Note generale:** Clasa de pericol pentru apă 3 (Reglementare germană) (autoevaluare): extrem de periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea produsului în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare, nici în cantități mici. Nu trebuie să ajungă nediluat sau neneutralizat în apele uzate. Pericol pentru apa potabilă. Otrăvitor și pentru pești și plancton.
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **Recomandare:** Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemul de canalizare.
- **Ambalaje necurățate:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.
- **Agenți de curățare recomandați:** Apă, dacă este necesar împreună cu agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU (ADR, IMDG, IATA):** UN3082
- **14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S. (IMDG: poluant marin)
- **14.3 Clasa de pericol pentru transport (ADR, IMDG, IATA):** 9 Substanțe și articole periculoase diverse. Etichetă 9
- **14.4 Grupul de ambalare:** III
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător - Poluant marin: Simbol (pește și copac). Marcaj special (ADR/IATA):** Simbol (pește și copac).
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Avertizare: Substanțe și articole periculoase diverse.
- **Cod de pericol (Kemler):** 90
- **Număr EMS:** F-A, S-F
- **Categorie de stivuire:** A
- **ADR/IMDG - Cantități limitate (LQ):** 5 L. Cantități exceptate (EQ): Cod E1; max. 30 ml/ambalaj interior; max. 1000 ml/ambalaj exterior. Categorie de transport: 3.
- **Reglementarea-tip ONU:** UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.O.S., 9, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **Directiva 2012/18/UE - Substanțe periculoase denumite (Anexa I):** Niciunul dintre componenți nu este listat. Categorie Seveso: E1 Periculos pentru mediul acvatic. Cantitate de prag (tone) pentru nivel inferior: 100 t; pentru nivel superior: 200 t.
- **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, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.
- **Fraze relevante:** H318 Provoacă leziuni oculare grave. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Departamentul care emite FDS:** Fagron UK - Asigurarea Calității
- **Contact:** quality@fagron.co.uk

Abrevieri: ADR; IMDG; IATA; GHS; EINECS; ELINCS; CAS; COV: Compuși organici volatili; PBT; vPvB; Lez. oculară 1: Lezare/iritare gravă a ochilor
Categorie 1; Periculos acvatic acut 1: Categoria 1; Periculos acvatic cronic 1/2: Categoriile 1/2.