

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 10 / CH

Data di revisione: 12.04.2022

Sostituisce la versione: 9 / CH

Data di stampa 12.04.22

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero articolo 07277000

Numero di registrazione

No. CE: 242-354-0

No. CAS 18472-51-0

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Sostanza attiva farmaceutica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

sdb@haenseler.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 10 / CH

Data di revisione: 12.04.2022

Sostituisce la versione: 9 / CH

Data di stampa 12.04.22

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Componenti pericolosi

D-gluconic acid, compound with N,N''-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)

No. CAS	18472-51-0				
No. EINECS	242-354-0				
Concentrazione	>=	10	<	25	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Eye Dam. 1			H318	
	Aquatic Acute 1			H400	
	Aquatic Chronic 1			H410	

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1
		1

Altri ingredienti ***

aqua

No. CAS	7732-18-5				
No. EINECS	231-791-2				
Concentrazione			>=	50	%
Riferimento (bibliografico): [4]					

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. Tenere caldo e a riposo, coprire. Non lasciare gli infortunati senza sorveglianza. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. Autoprotezione del soccorritore

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di arresto respiratorio praticare

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 10 / CH

Data di revisione: 12.04.2022

Sostituisce la versione: 9 / CH

Data di stampa 12.04.22

respirazione artificiale. Consultare il medico. Consultare subito il medico. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In prima linea sorge solamente l'effetto locale in un primo momento, caratterizzata da una rapida in fondo avanzata lesione della tela. Irritante per le vie respiratorie. Pericolo di diventare cieco. Causa d'irritazioni molto forti degli occhi, pelle e mucosa. Corrosione

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Acqua nebulizzata

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); In caso di incendio sviluppo di gas solforosi nocivi. Ossidi di azoto (NO_x)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 10 / CH

Data di revisione: 12.04.2022

Sostituisce la versione: 9 / CH

Data di stampa 12.04.22

Avvertenze per un impiego sicuro

Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato. Il prodotto dev'essere maneggiato solamente da personale addestrato. Indossare equipaggio di protezione. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore	1	-	25	°C
--------	---	---	----	----

Stabilità di magazzinaggio

Conservare a temperatura ambiente.

Durata di magazzinaggio: 24 mesi

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Proteggere dalla gelata.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	12	Liquidi non infiammabili
510		

Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive
---------------------------------	---	--------------------

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dai raggi solari.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante; Filtro polivalente ABEK; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

Protezione delle mani

Guanti			
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Guanti			
Materiale idoneo	Policloroprene		
Spessore del guanto	0.65	mm	

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Occhiali con rete

Protezione fisica

Tuta protettiva; Indumenti monouso

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido
-------	---------

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 10 / CH

Data di revisione: 12.04.2022

Sostituisce la versione: 9 / CH

Data di stampa 12.04.22

Colore	da incolore a giallastro			
Odore	caratteristico			
Soglia odore	Non applicabile			
Osservazioni				
valore pH				
Valore	5.5	a	7.0	
Concentrazione/H ₂ O	50	g/l		
Temperatura	20	°C		
Punto di congelamento	Non disponibile			
Osservazioni				
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione				
Valore	circa 100	°C		
Osservazioni	Non disponibile			
Punto di infiammabilità				
Valore	°C			
Osservazioni	Non applicabile			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività				
Osservazioni	Non applicabile			
Tensione di vapore				
Valore	23	hPa		
Temperatura	20	°C		
Densità				
Valore	1.06	a	1.07 g/cm ³	
Temperatura	20	°C		
Metodo	92/69/CEE, A.3			
Idrosolubilità				
Temperatura	20	°C		
Metodo	OECD 105			
Osservazioni	completamente miscibile			
La solubilità/le solubilità				
etanolo				
Valore	circa 21	g/l		
isopropanolo				
Valore	circa 35	g/l		
acetone				
Valore	circa 44	g/l		
9.2. Altre informazioni				
Contenuto di solventi				
Valore	79	a	81 %	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna conosciuta

10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 10 / CH

Data di revisione: 12.04.2022

Sostituisce la versione: 9 / CH

Data di stampa 12.04.22

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dal gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Alcali, Evitare il contatto con sostanze ossidabili. Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente. Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro, Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

Specie	coniglio
DL50	> 5000
Fonte	US EPA Proposed Guideline for Toxicology - Section 162.81-2

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

Specie	coniglio
Durata esposizione	4 h
Valutazione	leggermente irritante
Metodo	OECD 404

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

Specie	coniglio
Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
Metodo	OECD 405
Fonte	5% Solution

Sensibilizzazione (Componenti)**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante
Metodo	OECD 406

Mutagenicità

Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.
Metodo	OECD 471

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 10 / CH

Data di revisione: 12.04.2022

Sostituisce la versione: 9 / CH

Data di stampa 12.04.22

Tossicità per la riproduzione

Specie ratto
Osservazioni Nella sperimentazione animale non sono state rilevate indicazioni su effetti tossici per la riproduzione.

Cancerogenicità

Modalità di assunzione per via orale
Specie ratto (maschio/femmina)
Durata esposizione 735 d
Valutazione In base a prove a lungo termine non esistono indicazioni sull'azione cancerogena.
Osservazioni Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.
Fonte Indicazioni bibliografiche
Modalità di assunzione per via orale
Specie topo
Durata esposizione 546 d
Osservazioni Alcuno

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)
CL50 2.08 mg/l
Durata esposizione 96 h
Metodo OECD 203

Tossicità per Daphnia

Specie Daphnia magna
NOEC 0.1 mg/l
Durata esposizione 21 d
Metodo OCSE 211
Specie Daphnia magna
CE50 0.174 mg/l
Durata esposizione 21 d
Metodo OCSE 211
Specie Daphnia magna
NOEC 0.0206 mg/l
Durata esposizione 21 d
Metodo OCSE 211
Specie Daphnia magna
CE50 0.0358 mg/l
Durata esposizione 21 d
Metodo OCSE 211
Specie Daphnia magna
CE50 0.087 mg/l
Durata esposizione 48 h
Metodo OECD 202

Tossicità per le alghe

Specie Desmodesmus subspicatus
CE50 0.081 mg/l
Durata esposizione 72 h
Metodo OECD 201

Tossicità per i batteri

Specie Fanghi attivi

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 10 / CH

Data di revisione: 12.04.2022

Sostituisce la versione: 9 / CH

Data di stampa 12.04.22

CE50 25 mg/l
Durata esposizione 3 h
Metodo OECD 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Valutazione non facilmente degradabile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

There are no data available on the mixture itself.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nell terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto




Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	-		
14.1. Numero ONU	3082	3082	3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 10 / CH

Data di revisione: 12.04.2022

Sostituisce la versione: 9 / CH

Data di stampa 12.04.22

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi H del capitolo 3

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi