

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 09.07.2025

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 09.07.25

## **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

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

UFI QCK9-272U-9Q18-QKYM

### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Sostanza attiva farmaceutica, Esecuente farmaceutico, Disinfettante

### **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 sdb@haenseler.ch  
responsabile della scheda di sicurezza

### **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

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 09.07.2025

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 09.07.25

**Indicazioni di pericolo \*\*\***

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H410 Molto 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 fuoruscito.

P501.3 Eliminazione conformemente ai reolamenti 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)

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**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 &gt;= 10 &lt; 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 H410 M = 1

1

**Altri ingredienti \*\*\*****aqua**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione &gt;= 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 09.07.2025

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 09.07.25

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 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 (CO<sub>2</sub>); In caso di incendio sviluppo di gas solforosi nocivi. Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

**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'aqua 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,

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 09.07.2025

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 09.07.25

segura). 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**

#### **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 510	12	Liquidi non infiammabili
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 né 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**

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 09.07.2025

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 09.07.25

Tuta protettiva; Indumenti monouso

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

liquido

**Colore**

da incolore a giallastro

**Odore**

caratteristico

**Punto di congelamento**

Osservazioni

Non disponibile

**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Valore

circa 100

°C

Osservazioni

Non disponibile

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Osservazioni

Non applicabile

**Punto di infiammabilità**

Valore

°C

Osservazioni

Non applicabile

**valore pH**

Valore

5.5

a

7.0

Concentrazione/H<sub>2</sub>O

50

g/l

Temperatura

20

°C

**La solubilità/le solubilità**

etanolo

circa 21

g/l

Valore

circa 35

g/l

isopropanolo

circa 44

g/l

Valore

circa 44

g/l

**Tensione di vapore**

Valore

23

hPa

Temperatura

20

°C

**densità e/o densità relativa**

Valore

1.06

a

1.07

g/cm<sup>3</sup>

Temperatura

20

°C

Metodo

92/69/CEE, A.3

**9.2. Altre informazioni****Soglia odore**

Osservazioni

Non applicabile

**Idrosolubilità**

Temperatura

20

°C

Metodo

OECD 105

Osservazioni

completamente miscibile

**Contenuto di solventi**

Valore

79

a

81

%

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 09.07.2025

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 09.07.25

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.

**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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****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 &gt; 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

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 09.07.2025

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 09.07.25

Valutazione non sensibilizzante  
Metodo OECD 406

**Mutagenicità**

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

**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

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

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

**Tossicità per i pesci (Componenti)**

**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**  
CL50 2.08 mg/l

**Tossicità per Dafnia**

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	

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 09.07.2025

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 09.07.25

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 201	

**Tossicità per le alghe**

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

**Tossicità per le alghe (Componenti)**

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

CE50	81	mg/l
Durata esposizione	72	h

**Tossicità per i batteri**

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

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Valutazione non facilmente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**

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

log Pow > 3.9

**Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**

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

BCF	42	
Concentrazione	mg/l	

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

There are no data available on the mixture itself.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 09.07.2025

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 09.07.25

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	-		
<b>14.1. Numero ONU</b>	3082	3082	3082
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9	9	9
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

## **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

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Nome commerciale: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numero della sostanza: 072770

Versione: 11 / CH

Data di revisione: 09.07.2025

Sostituisce la versione: 10 / CH

Data di stampa 09.07.25

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Frasi 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.
H411	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
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
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