

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023      Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 20.04.2023

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

ID 212 Disinfezione di strumenti  
Identificatore unico di formula : EFAD-33W9-Q601-YFC1

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

##### Usi rilevanti individuati

ID 212 è un concentrato altamente efficace e privo di aldeidi per la pulizia e la disinfezione di strumenti generali e chirurgici.

##### Categoria dei prodotti [PC]

PC 0 - Altri  
Disinfettanti

##### Usi non raccomandati

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

##### Annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

orochemie GmbH + Co. KG

**Strada :** Max-Planck-Straße 27

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 70806 Kornwestheim

**Telefono :** +49 7154 1308-0

**Telefax :** +49 7154 1308-40

**Contatto per le informazioni :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel.: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

in Italia:

Dürr Dental Italia S.r.l., Via Remo Brambilla 16, 20863 Concorezzo (MB), Italy, italia@duerrdental.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 2 ; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Procedura di classificazione

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023  
Data di stampa : 20.04.2023  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)



Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

### Avvertenza

Attenzione

### Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
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.  
P353 Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

### 2.3 Altri pericoli

La miscela contiene < 0,1 % di sostanze con potenziali proprietà di interferenza endocrina. Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Descrizione

ID 212 contiene composti ammoniacali quaternari, composto guanidinico, tensioattivi non ionici, componenti detergenti alcalini, agente che forma un complesso, inibitori di corrosione, salicilato di benzile, sostanze odoranti e sostanze ausiliarie in soluzione acquosa.

#### Ingredienti pericolosi

ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; Nr. REACH : - ; CE N. : 270-325-2; No. CAS : 68424-85-1

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Limiti di concentrazione specifici : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; Nr. REACH : Polymer ; CE N. : 500-213-3; No. CAS : 68439-50-9

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; Nr. REACH : 01-2119486762-27 ; CE N. : 200-573-9; No. CAS : 64-02-8

Quota del peso :  $\geq 3 - < 5 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; Nr. REACH : 01-2119489800-32 ; CE N. : 231-509-8; No. CAS : 10101-89-0

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

SODIO NITRITO ; Nr. REACH : 01-2119471836-27 ; CE N. : 231-555-9; No. CAS : 7632-00-0

Quota del peso :  $\geq 1 - < 2 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 3 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; Nr. REACH : 01-2119519239-36 ; CE N. : 225-768-6; No. CAS : 5064-31-3

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023      Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 20.04.2023

Quota del peso : < 0,5 %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319  
CLOURURO DI 1-COCCO ALCHIL GUANIDINIO ; Nr. REACH : - ; CE N. : 237-030-0; No. CAS : 13590-97-1  
Quota del peso : ≥ 0,025 - < 0,25 %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Limiti di concentrazione specifici : (M=10)  
SALICILATO DI BENZILE (BENZYL SALICYLATE) ; Nr. REACH : 01-2119969442-31 ; CE N. : 204-262-9; No. CAS : 118-58-1  
Quota del peso : < 0,1 %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

### Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In caso di ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante per gli occhi e la pelle.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Estintore a polvere Irrorazione con acqua Nebbia d'acqua Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Nessuna conosciuta.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :	ID 212 Disinfezione di strumenti	Versione (Revisione) :	5.0.0 (4.0.0)
Data di redazione :	03.01.2023		
Data di stampa :	20.04.2023		

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

### **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Adattare l'attrezzatura protettiva a incendi locali.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### **Per chi non interviene direttamente**

Usare equipaggiamento di protezione personale. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### **Per chi interviene direttamente**

##### **Protezione individuale**

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

#### **Per la pulizia**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### **Altre informazioni**

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessuno

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso riportate sul fusto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

#### **Misure di protezione**

##### **Misure antincendio**

Solite misure della protezione antincendio preventiva. Non fumare durante l'impiego.

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Immagazzinare separato da generi alimentari.

### **7.3 Usi finali particolari**

Nessuno

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

#### **Valori DNEL/PNEC**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

##### **DNEL/DMEL**

ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** ID 212 Disinfezione di strumenti

**Data di redazione :** 03.01.2023

**Versione (Revisione) :**

5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 20.04.2023

---

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 3,4 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 3,4 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 1,64 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 3,96 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 5,7 mg/kg

ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 25 mg/kg  
Fattore di valutazione : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 87 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 1250 mg/kg  
Fattore di valutazione : 24 h

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 294 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 2080 mg/kg  
Fattore di valutazione : 24 h

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti

Data di redazione : 03.01.2023

Versione (Revisione) :

5.0.0 (4.0.0)

Data di stampa : 20.04.2023

---

Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 25 mg/kg  
Fattore di valutazione : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; No. CAS : 10101-89-0  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 3,04 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 4,07 mg/m<sup>3</sup>  
SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 2 mg/m<sup>3</sup>  
NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 1,75 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 1,75 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023  
Data di stampa : 20.04.2023  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 0,5 mg/kg  
Fattore di valutazione : 24 h  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 3,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 5,25 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 3,5 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 0,001 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,001 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 7 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 12,27 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 13,09 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,4 mg/l

ETTOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 0,0437 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,0437 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 1 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 31 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 31 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 1000 mg/l

ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 2,2 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Valore limite : 1,2 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023      Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 20.04.2023

---

Valore limite : 0,22 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC Terreno, Acqua dolce  
Valore limite : 0,72 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 43 mg/l  
TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; No. CAS : 10101-89-0  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,005 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 50 mg/l  
SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 0,0054 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,00616 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 0,00073 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 0,0195 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 0,0223 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 21 mg/l  
NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,93 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Valore limite : 0,915 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,093 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 3,64 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 0,364 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC Terreno, Acqua dolce  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 0,182 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario)  
Valore limite : 0,2 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 540 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale EN 166

#### Protezione della pelle

#### Protezione della mano



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023      Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 20.04.2023

Contatto breve (level 2: < 30 min): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,1 mm.  
Contatto lungo (level 6: < 480 min): guanti protettivi di categoria III ai sensi della norma EN 374, p.es. in nitrile, spessore 0,7 mm.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

### Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario.

### Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

### Informazioni generali

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Altre misure precauzionali

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** Liquido

**Colore :** blu

**Odore :** aromatico/a

#### Parametri di sicurezza

<b>Punto di fusione/punto di congelamento :</b>	( 1013 hPa )		non determinato	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100	°C
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )		non determinato	
<b>Punto d'infiammabilità :</b>			non applicabile	
<b>Temperatura di autoaccensione :</b>			non applicabile	
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>			non applicabile	
<b>Limite superiore di esplosività :</b>			non applicabile	
<b>Tensione di vapore :</b>	( 50 °C )	ca.	125	hPa
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	ca.	1,05	g/cm <sup>3</sup>
<b>Test di separazione di solventi :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Solubilità in acqua :</b>	( 20 °C )		100	Peso %
<b>Valore pH :</b>			12 - 13	
<b>Valore pH :</b>	( 20 °C / 20 g/l )		10 - 11	
<b>log P O/W :</b>			non determinato	
<b>Tempo di efflusso :</b>	( 20 °C )	<	12	s      Bicchiere DIN 4 mm
<b>Soglia olfattiva :</b>			non determinato	
<b>Contenuto massimo di COV (CE) :</b>			0,3	Peso %
<b>Liquidi comburenti :</b>	Non applicabile.			
<b>Proprietà esplosive :</b>	Non applicabile.			
<b>Corrosivo per i metalli :</b>	Non ha effetto corrosivo sui metalli.			

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023      Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 20.04.2023

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7). In caso di reazioni con acidi: sviluppo i calore.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazione con acidi.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	> 2000 mg/kg
Metodo :	OCSE 423
Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficaci :	> 2000 mg/kg
Parametro :	ATE ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficaci :	500 mg/kg
Parametro :	ATE ( ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9 )
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficaci :	500 mg/kg
Parametro :	ATE ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficaci :	500 mg/kg
Parametro :	ATE ( SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0 )
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficaci :	100 mg/kg
Parametro :	ATE ( NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3 )
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficaci :	500 mg/kg
Parametro :	ATE ( CLOURURO DI 1-COCCO ALCHIL GUANIDINIO ; No. CAS : 13590-97-1 )
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficaci :	500 mg/kg

##### Esperienze pratiche/sull'uomo

Irritante per gli occhi e la pelle.

##### Tossicità dermale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficaci :	trascurabile
Parametro :	LD50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )
Via di esposizione :	Dermico

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** ID 212 Disinfezione di strumenti  
**Data di redazione :** 03.01.2023  
**Data di stampa :** 20.04.2023  
**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 3340 mg/kg  
Tempo di esposizione : 24 h  
Parametro : LD50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 3412 mg/kg  
Parametro : LD50 ( TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; No. CAS : 10101-89-0 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg  
Metodo : OCSE 402  
Parametro : LD50 ( NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 10000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg  
Metodo : OCSE 402  
Parametro : LD50 ( CLOURURO DI 1-COCCO ALCHIL GUANIDINIO ; No. CAS : 13590-97-1 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( SALICILATO DI BENZILE ( BENZYL SALICYLATE ) ; No. CAS : 118-58-1 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : 14150 mg/kg

### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix  
Via di esposizione : Inalazione (vapore)  
Dosi efficace : trascurabile  
Parametro : LC50 ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 30 mg/l  
Tempo di esposizione : 6 h  
Parametro : LC50 ( TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; No. CAS : 10101-89-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 0,83 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Metodo : OCSE 403  
Parametro : LC50 ( NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 5 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LC50 ( NITRILOTRIACETATO DI TRISODIO ; No. CAS : 5064-31-3 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 4,25 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Metodo : OCSE 403

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023      Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 20.04.2023

Parametro : LC50 ( CLOURURO DI 1-COCCO ALCHIL GUANIDINIO ; No. CAS : 13590-97-1 )  
Via di esposizione : Inalazione (polvere/nebbia)  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 1,05 mg/l  
Tempo di esposizione : 1 h

### Corrosione

Human Skin Model (HSM) test OCSE 431 Saggio in vivo sugli occhi OCSE 437

#### Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

#### Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela contiene < 0,1 % di sostanze con potenziali proprietà di interferenza endocrina.

### Indicazioni aggiuntive

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

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

#### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0 )

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 0,54 - 26,3 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )

Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 951 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023      Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 20.04.2023

---

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 0,85 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9 )  
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Parametro : LC50 ( ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9 )  
Specie : Fish  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : > 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Fish  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : > 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )  
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 2040 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )  
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Pimephales promelas  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 0,28 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 0,515 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC0 ( TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; No. CAS : 10101-89-0 )  
Specie : Leuciscus idus (specie di pigo)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci  
Dosi efficace : 2400 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

**Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci**  
Parametro : NOEC ( SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0 )  
Specie : Fish  
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci  
Dosi efficace : 6,16 mg/l  
Tempo di esposizione : 744 h  
Parametro : NOEC ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )  
Specie : Danio rerio  
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci  
Dosi efficace : >= 36,9 mg/l  
Tempo di esposizione : 840 h  
Metodo : OCSE 210

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** ID 212 Disinfezione di strumenti  
**Data di redazione :** 03.01.2023 **Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)  
**Data di stampa :** 20.04.2023

---

Parametro : NOEC ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Pimephales promelas  
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci  
Dosi efficace : 0,032 mg/l  
Tempo di esposizione : 816 h

Parametro : NOEC ( ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9 )  
Specie : Fish  
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci  
Dosi efficace : > 0,1 - 1 mg/l

### Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 ( SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 15,4 - 99 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 140 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 0,016 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9 )  
Specie : Daphnia  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : DIN 38412 / parte 11

Parametro : EC50 ( TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; No. CAS : 10101-89-0 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Daphnia pulex (pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : > 500 mg/l  
Tempo di esposizione : 24 h

Parametro : EC50 ( SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0 )  
Specie : Daphnia  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficace : 4,93 mg/l

Parametro : EC50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Daphnia pulex (pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le dafine

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023      Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 20.04.2023

---

Dosi efficaci : 0,016 mg/l

### **Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici**

Parametro : NOEC ( SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0 )  
Specie : Daphnia  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficaci : 9,86 mg/l  
Tempo di esposizione : 1920 h  
Parametro : NOEC ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficaci : 25 mg/l  
Tempo di esposizione : 504 h  
Parametro : NOEC ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficaci : 0,0042 mg/l  
Tempo di esposizione : 504 h  
Parametro : NOEC ( TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; No. CAS : 10101-89-0 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafine  
Dosi efficaci : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

### **Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri**

Parametro : EC50 ( SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficaci : > 100 mg/l  
Metodo : OCSE 201  
Parametro : EC50 ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )  
Specie : Algae  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficaci : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficaci : 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; No. CAS : 10101-89-0 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficaci : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201  
Parametro : IC50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficaci : > 0,01 - 0,1 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : ErC50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficaci : 0,049 mg/l

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023      Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 20.04.2023

---

Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201

### Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : NOEC ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : > 0,001 - 0,01 mg/l  
Metodo : OCSE 201

Parametro : NOEC ( ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : > 0,1 - 1 mg/l

Parametro : NOEC ( TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; No. CAS : 10101-89-0 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201

### Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 ( ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO ; No. CAS : 68424-85-1 )  
Specie : Bacteria toxicity  
Dosi efficace : 7,75 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OCSE 209

Parametro : EC50 ( TRISODIO FOSFATO-12 IDRATO ; No. CAS : 10101-89-0 )  
Specie : Bacteria toxicity  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h

Parametro : EC0 ( ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9 )  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : > 100 mg/l

Parametro : EC0 ( ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO ; No. CAS : 68439-50-9 )  
Specie : Pseudomonas putida  
Parametri interpretativi : Tossicità batterica  
Dosi efficace : > 10 - 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 30 min

Parametro : EC10 ( SODIO NITRITO ; No. CAS : 7632-00-0 )  
Specie : Bacteria toxicity  
Dosi efficace : 210 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OCSE 209

### Tossicità terrestre

#### Tossicità per organismi presenti nel suolo, artropodi esclusi

##### Tossicità acuta dei lombrichi

Parametro : LC50 ( ACIDO ETILDIAMMINTETRAACETICO ; No. CAS : 64-02-8 )  
Specie : Acute earthworm toxicity  
Dosi efficace : 156 mg/kg  
Tempo di esposizione : 336 h  
Metodo : OCSE 207

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Degradazione abiotica

Non esistono dati.

### Biodegradazione



# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023  
Data di stampa : 20.04.2023  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Distribuzione

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela contiene < 0,1 % di sostanze con potenziali proprietà di interferenza endocrina.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non far penetrare nelle acque superficiali/del sottosuolo.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

##### Dopo uso conforme

##### Operazioni di smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

##### Operazioni di recupero

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

##### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Concentrato/quantità maggiori: 18 01 06\* (disinfettante).

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

UN 3082

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ALCHIL-BENZIL-DIMETIL-AMMONIO CLORURO · ETOSSILATO DI ALCOL GRASSO)

#### Trasporto via mare (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 9  
Codice di classificazione : M6  
No. pericolo (no. Kemler) : 90  
Codice di restrizione in galleria : -

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023  
Data di stampa : 20.04.2023  
Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)

**Prescrizioni speciali :** LQ 5 I · E 1  
**Segnale di pericolo :** 9 / N  
**Trasporto via mare (IMDG)**  
**Classe(i) :** 9  
**Numero EmS :** F-A / S-F  
**Prescrizioni speciali :** LQ 5 I · E 1 · Codice IMDG - gruppo di segregazione 18 - Alcali  
**Segnale di pericolo :** 9 / N  
**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
**Classe(i) :** 9  
**Prescrizioni speciali :** E 1  
**Segnale di pericolo :** 9 / N

### 14.4 Gruppo di imballaggio

III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**Trasporto via terra (ADR/RID) :** Sí

**Trasporto via mare (IMDG) :** Sí (P)

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Sí

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non pertinente

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

##### Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

##### Limitazioni all'impiego

##### Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII (limitazioni)

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 30, 40, 75

#### Norme nazionali

##### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Elementi dell'etichetta · 03. Ingredienti pericolosi · 15. Limitazioni all'impiego

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Commissione Europea

CER = Catalogo europei dei rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CMR = Cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione

CO<sub>2</sub> = Biossido di carbonio

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : ID 212 Disinfezione di strumenti  
Data di redazione : 03.01.2023 Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.0.0)  
Data di stampa : 20.04.2023

---

DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
EC50 = Concentrazione Effettiva Mediana  
EN = Standard Europeo  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche  
Indicazione H = indicazione di rischio GHS  
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
ICAO-TI = Organizzazione internazionale dell'aviazione civile - Istruzione tecnica  
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose  
LC50 = Concentrazione Letale Mediana  
LD50 = Dose Letale Mediana  
Log Pow = Log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
MARPOL 73/78 = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978  
NOEC/NOEL = Concentrazione/dose senza effetti osservati  
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite  
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche [Regolamento (CE) n. 1907/2006]  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
STOT-RE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
STOT-SE = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
TLV/STEL = È il valore massimo consentito per esposizioni brevi  
TLV/TWA = Esprime la concentrazione limite, calcolata come media ponderata nel tempo  
UE = Unione Europea  
VOC = Composti Organici Volatili  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La classificazione è stata effettuata secondo i metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] e in base ad analisi proprie.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

## Scheda di dati di sicurezza

### conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Nome commerciale del prodotto :** ID 212 Disinfezione di strumenti

**Data di redazione :** 03.01.2023

**Versione (Revisione) :** 5.0.0 (4.0.0)

**Data di stampa :** 20.04.2023

---

#### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---