

**Eltra****SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto : Eltra

UFI : 4N1C-1MAC-PC08-KKHX

Codice prodotto : 116761E

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettante

Tipo di sostanza : Miscela

**Uso riservato agli utilizzatori professionali.**

Informazioni sul prodotto diluito : Nessuna informazione disponibile sulla diluizione.

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

Usi identificati : Detergente per lavanderia. Processo manuali  
Prodotto disinfettante. Processi semi-automatici

Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

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

Società : Ecolab (Schweiz) GmbH  
Kägenstrasse 10  
CH-4153 Reinach, Svizzera 061 466 94 66 (Svizzera)  
CH-CustomerService@ecolab.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza : +41225181383  
+32-(0)3-575-5555 Trans-Europeo

Numero telefonico del centro antiveleni : Numero telefonico di emergenza: 145 (solo in Svizzera)  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: +41 (0)44 251 51 51

Data di compilazione/revisione : 03.06.2025

Versione : 3.1

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

**Eltra**

Irritazione oculare, Categoria 2

H319

La classificazione di questo prodotto è basata su una valutazione tossicologica.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazione di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio di prudenza : **Prevenzione:**  
P280e Proteggere gli occhi/ proteggere il viso

## 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico                                                          | No. CAS<br>No. CE<br>Num. REACH             | Classificazione<br>REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                         | Concentrazione [%] |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| sodio percarbonato                                                    | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30 | Solidi comburenti Categoria 3; H272<br>Tossicità acuta Categoria 4; H302<br>Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318<br><br>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi<br>Categoria 1<br>25 - 100 %<br>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi<br>Categoria 2<br>10 - < 25 % | >= 10 - < 20       |
| acido benzenesulfonico,<br>C10-13- derivati alchilici,<br>sale sodico | 68411-30-3<br>270-115-0<br>01-2119489428-22 | Tossicità acuta Categoria 4; H302<br>Irritazione cutanea Categoria 2; H315<br>Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318<br>Pericolo a lungo termine (cronico) per<br>l'ambiente acquatico Categoria 3; H412                                                                                | >= 5 - < 10        |
| Sodio carbonato                                                       | 497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19   | Irritazione oculare Categoria 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                    | >= 1 - < 10        |
| Alcoli, C13-15, ramificati e<br>lineari, etossilati                   | 157627-86-6<br>POLYMER                      | Tossicità acuta Categoria 4; H302<br>Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318<br>Pericolo a lungo termine (cronico) per<br>l'ambiente acquatico Categoria 3; H412                                                                                                                         | >= 2.5 - < 3       |
| Alcoli, C13-15, ramificati e                                          | 157627-86-6                                 | Irritazione oculare Categoria 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                    | >= 0.25 - < 1      |

**Eltra**

|                     |         |                                                                                                                                                                                 |  |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| lineari, etossilati | POLYMER | Pericolo a breve termine (acuto) per<br>l'ambiente acquatico Categoria 1; H400<br>Pericolo a lungo termine (cronico) per<br>l'ambiente acquatico Categoria 3; H412<br><br>M = 1 |  |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo,  
riferirsi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

|                                   |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| In caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle  | : Sciacquare con molta acqua.                                                                                                                                                                       |
| Se ingerito                       | : Sciacquarsi la bocca. Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.                                                                                                                         |
| Se inalato                        | : Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.                                                                                                                                               |

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

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e sui sintomi, vedere la Sezione 11.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Trattamento | : Trattare sintomaticamente. |
|-------------|------------------------------|

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

|                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione appropriati | : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
| Mezzi di estinzione non idonei  | : Non conosciuti.                                                                                   |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : Non infiammabile o combustibile.                                                                                                                                                                      |
| Prodotti di combustione pericolosi   | : A seconda delle proprietà di combustione, i prodotti di decomposizione possono includere i seguenti materiali:<br>Ossidi di carbonio<br>Ossidi di azoto (NOx)<br>Ossidi di zolfo<br>Ossidi di metalli |

**Eltra**

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuale.
- Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

- Consigli per chi non interviene direttamente : assicurarsi che la pulizia sia condotta solo da personale addestrato. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- Consigli per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere in considerazione le informazioni contenute nella Sezione 8 relativa ai materiali idonei e non idonei.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.

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

- Metodi di bonifica : Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare solo con ventilazione adeguata. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. In caso di malfunzionamento meccanico, o se a contatto con una diluizione sconosciuta del prodotto, indossare i dispositivi di protezione individuale
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della pelle dopo l'uso.

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

**Eltra**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Stoccare in contenitori opportunamente etichettati.

Temperatura di stoccaggio : 0 °C a 40 °C

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Detergente per lavanderia. Processo manuali  
Prodotto disinfettante. Processi semi-automatici

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### DNEL

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acido benzenesulfonico, C10-13- derivati alchilici, sale sodico | <p>: Uso finale: Lavoratori<br/>Via di esposizione: Dermico<br/>Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine<br/>Valore: 85 mg/cm2</p> <p>Uso finale: Lavoratori<br/>Via di esposizione: Dermico<br/>Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine<br/>Valore: 85 mg/cm2</p> <p>Uso finale: Lavoratori<br/>Via di esposizione: Inalazione<br/>Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine<br/>Valore: 6 mg/m3</p> <p>Uso finale: Lavoratori<br/>Via di esposizione: Inalazione<br/>Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine<br/>Valore: 6 mg/m3</p> |
| Sodio carbonato                                                 | <p>: Uso finale: Lavoratori<br/>Via di esposizione: Inalazione<br/>Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine<br/>Valore: 10 mg/m3</p> <p>Uso finale: Consumatori<br/>Via di esposizione: Inalazione<br/>Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali acuti<br/>Valore: 10 mg/m3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### PNEC

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| sodio percarbonato | <p>: Acqua dolce<br/>Valore: 0.035 mg/l</p> |
|--------------------|---------------------------------------------|

**Eltra**

|                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |   | Uso discontinuo/rilascio<br>Valore: 0.035 mg/l<br><br>Acqua di mare<br>Valore: 0.035 mg/l<br><br>Impianto di trattamento dei liquami<br>Valore: 16.24 mg/l                                                                                                                                             |
| acido benzenesulfonico, C10-13- derivati alchilici, sale sodico | : | Acqua dolce<br>Valore: 0.268 mg/l<br><br>Acqua di mare<br>Valore: 0.0268 mg/l<br><br>Uso discontinuo/rilascio<br>Valore: 0.0167 mg/l<br><br>Sedimento di acqua dolce<br>Valore: 8.1 mg/kg<br><br>Sedimento marino<br>Valore: 8.1 mg/kg<br><br>Impianto di trattamento dei liquami<br>Valore: 3.43 mg/l |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli d'impiantistica adeguati

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

### Misure di protezione individuale

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della pelle dopo l'uso.

Protezione degli occhi/ del volto (EN 166) : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani (EN 374) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione respiratoria (EN 143, 14387) : Quando i rischi per le vie respiratorie non possono essere evitati o sufficientemente limitati attraverso l'uso di dispositivi tecnici di protezione collettiva o attraverso l'uso di mezzi, metodi o procedure di organizzazione del lavoro, considerare l'uso di

**Eltra**

dispositivi di protezione delle vie respiratorie certificati secondo i  
requisiti dell'UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425) o equivalenti, con  
tipo di filtro:P

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Avvertenze generali : Fornire un contenimento intorno ai serbatoi di stoccaggio.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|                                                                                       |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                                                          | : solido                                             |
| Colore                                                                                | : bianco con granelli colorati                       |
| Odore                                                                                 | : Profumi, fragranze                                 |
| pH                                                                                    | : 9.6 - 10.6, 1 %                                    |
| Caratteristiche delle<br>particelle                                                   |                                                      |
| Valutazione                                                                           | : Nessun dato disponibile                            |
| Dimensione della particella                                                           | : Nessun dato disponibile                            |
| Distribuzione della<br>grandezza delle particelle                                     | : Nessun dato disponibile                            |
| Polverosità                                                                           | : Nessun dato disponibile                            |
| Area specifica della<br>superficie                                                    | : Nessun dato disponibile                            |
| Carica<br>superficiale/potenziale Zeta                                                | : Nessun dato disponibile                            |
| Forma                                                                                 | : Nessun dato disponibile                            |
| cristallinità                                                                         | : Nessun dato disponibile                            |
| Trattamento superficiale<br>/Rivestimenti                                             | : Nessun dato disponibile                            |
| Punto di infiammabilità                                                               | : Non applicabile, Non alimenta la combustione.      |
| Soglia olfattiva                                                                      | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela |
| Punto di fusione/punto di<br>congelamento                                             | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela |
| Punto di ebollizione, punto<br>di ebollizione iniziale e<br>intervallo di ebollizione | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela |
| Velocità di evaporazione                                                              | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela |
| Infiammabilità                                                                        | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela |
| Limite superiore di<br>esplosività                                                    | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela |
| Limite inferiore di esplosività                                                       | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela |
| Tensione di vapore                                                                    | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela |
| Densità di vapore relativa                                                            | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela |
| Densità e/o densità relativa                                                          | : 0.59 - 0.65                                        |

**Eltra**

|                                                                   |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Idrosolubilità                                                    | : solubile                                                    |
| Solubilità in altri solventi                                      | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela          |
| Coefficiente di ripartizione:<br>n-ottanolo/acqua (Valore<br>log) | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela          |
| Temperatura di<br>autoaccensione                                  | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela          |
| Decomposizione termica                                            | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela          |
| Viscosità, cinematica                                             | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela          |
| Proprietà esplosive                                               | : Non applicabile e/o non determinato per la miscela          |
| Proprietà ossidanti                                               | : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |

**9.2 altre informazioni**

|     |                        |
|-----|------------------------|
| COV | : assenza di tasse COV |
|-----|------------------------|

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non conosciuti.

**10.5 Materiali incompatibili**

Metalli  
Materie organiche  
Acidi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio, vedere la sezione 5

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

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

Informazioni sulle vie : Inalazione, Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

**Eltra**

probabili di esposizione

**Prodotto**

- Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2,000 mg/kg
- Tossicità acuta per inalazione : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Tossicità acuta per via cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Corrosione/irritazione cutanea : Nessuna irritazione della pelle
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Irritante per gli occhi
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Cancerogenicità : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Effetti sulla riproduzione : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Mutagenicità delle cellule germinali : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Teratogenicità : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
- Pericolo in caso di aspirazione : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Componenti**

- Tossicità acuta per via orale : sodio percarbonato DL50 Ratto: 1,034 mg/kg
- acido benzenesulfonico, C10-13- derivati alchilici, sale sodico  
DL50 Ratto: 1,080 mg/kg
- Sodio carbonato DL50 Ratto: 2,800 mg/kg
- Alcoli, C13-15, ramificati e lineari, etossilati DL50 Ratto: 2,000 mg/kg

**Componenti**

- Tossicità acuta per via cutanea : Alcoli, C13-15, ramificati e lineari, etossilati CL50 Ratto: > 2,000 mg/kg

**Conseguenze potenziali sulla salute**

**Eltra**

Occhi : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Provoca grave irritazione oculare.

Pelle : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Ingestione : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Inalazione : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Esposizione cronica : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

**Esperienza sull'esposizione dell'uomo**

Contatto con gli occhi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Arrossamento, Dolore, Irritazione

Contatto con la pelle : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Ingestione : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

Inalazione : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

**Ulteriori informazioni** : Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità**

Conseguenze sull'ambiente : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

**Prodotto**

Tossicità per i pesci : Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe : Nessun dato disponibile

**Componenti**

**Eltra**

Tossicità per i pesci : sodio percarbonato  
96 h CL50 Pimephales promelas (Cavedano americano): 70.7 mg/l

acido benzenesulfonico, C10-13- derivati alchilici, sale sodico  
96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill): 1.67 mg/l

Sodio carbonato  
96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill): 300 mg/l

Alcoli, C13-15, ramificati e lineari, etossilati  
96 h CL50 Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra): 5 mg/l

Alcoli, C13-15, ramificati e lineari, etossilati  
96 h CL50 Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra): > 1 mg/l

**Componenti**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : sodio percarbonato  
48 h CE50 Daphnia (pulce d'acqua): 4.9 mg/l

acido benzenesulfonico, C10-13- derivati alchilici, sale sodico  
48 h CL50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2.4 mg/l

Sodio carbonato  
48 h CE50 Ceriodaphnia (pulce d'acqua): 213.5 mg/l

Alcoli, C13-15, ramificati e lineari, etossilati  
48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 5 mg/l

Alcoli, C13-15, ramificati e lineari, etossilati  
48 h CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0.1 mg/l

**Componenti**

Tossicità per le alghe : acido benzenesulfonico, C10-13- derivati alchilici, sale sodico  
96 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee): 29 mg/l

Alcoli, C13-15, ramificati e lineari, etossilati  
72 h CE50 Scenedesmus subspicatus: 5 mg/l

Alcoli, C13-15, ramificati e lineari, etossilati  
72 h CE50 Scenedesmus subspicatus: > 0.1 mg/l

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto**

Biodegradabilità : I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detersivi 648/2004/EC.

**Componenti**

Biodegradabilità : sodio percarbonato  
Risultato: Non applicabile - non organico

acido benzenesulfonico, C10-13- derivati alchilici, sale sodico  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.

**Eltra**

Sodio carbonato

Risultato: Non applicabile - non organico

Alcoli, C13-15, ramificati e lineari, etossilati

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Alcoli, C13-15, ramificati e lineari, etossilati

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il riciclo è consigliabile al posto dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.  
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per l'eliminazione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non riutilizzare contenitori vuoti. Smaltire in

**Eltra**

accordo con la normativa locale, statale e federale.

Guida per la selezione del  
codice dei rifiuti : Rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose. Se questo  
prodotto è utilizzato in qualsiasi altro processo, l'utilizzatore finale  
deve determinare e assegnare il codice del catalogo europeo dei  
rifiuti più appropriato. È responsabilità del produttore dei rifiuti  
determinare le proprietà tossicologiche e fisiche del materiale  
generato al fine di determinare la corretta identificazione del rifiuto  
e i metodi di smaltimento in conformità alle appropriate leggi  
Europee (direttiva 2008/98/CE) e leggi locali.

#### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Lo spedizioniere / il mittente è responsabile di assicurare che l'imballaggio, l'etichettatura e le  
marcature sono conformi con la modalità di trasporto selezionata.

##### **Trasporto su strada (ADR/ADN/RID)**

14.1 Numero ONU o numero ID : Merci non pericolose  
14.2 Designazione ufficiale : Merci non pericolose  
ONU di trasporto  
14.3 Classe(i) di pericolo per : Merci non pericolose  
il trasporto  
14.4 Gruppo di imballaggio : Merci non pericolose  
14.5 Pericoli per l'ambiente : Merci non pericolose  
14.6 Precauzioni speciali per : Merci non pericolose  
gli utilizzatori

##### **Trasporto aereo (IATA)**

14.1 Numero ONU o numero ID : Merci non pericolose  
14.2 Designazione ufficiale : Merci non pericolose  
ONU di trasporto  
14.3 Classe(i) di pericolo per : Merci non pericolose  
il trasporto  
14.4 Gruppo di imballaggio : Merci non pericolose  
14.5 Pericoli per l'ambiente : Merci non pericolose  
14.6 Precauzioni speciali per : Merci non pericolose  
gli utilizzatori

##### **Trasporto marittimo (IMDG/IMO)**

14.1 Numero ONU o numero ID : Merci non pericolose  
14.2 Designazione ufficiale : Merci non pericolose  
ONU di trasporto  
14.3 Classe(i) di pericolo per : Merci non pericolose  
il trasporto  
14.4 Gruppo di imballaggio : Merci non pericolose  
14.5 Pericoli per l'ambiente : Merci non pericolose  
14.6 Precauzioni speciali per : Merci non pericolose  
gli utilizzatori

**Eltra**

14.7 Trasporto marittimo alla : Merci non pericolose  
rinfusa conformemente agli  
atti dell'IMO

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

secondo il Regolamento sui : uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %: Zeoliti  
Detergenti CE 648/2004 uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %: Tensioattivi  
anionici, Sbiancanti a base di ossigeno  
inferiore al 5 %: Fosfonati, Tensioattivi non ionici, Sapone,  
Polycarbossilati  
Altri costituenti: Enzimi, Sbiancanti ottici, Profumo  
Allergeni:  
Esil cinnamale  
D-limonene  
Contiene: Disinfettanti

Seveso III: Direttiva : Non applicabile  
2012/18/UE del Parlamento  
europeo e del Consiglio sul  
controllo del pericolo di  
incidenti rilevanti connessi  
con sostanze pericolose.

REACH - Elenco di sostanze : Non applicabile  
estremamente problematiche  
candidate per  
l'autorizzazione (Articolo 59).

**Regolamentazione nazionale**

Tenere in considerazione la direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al lavoro.

Composti organici volatili : assenza di tasse COV

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata sul prodotto.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Procedura utilizzata per determinare la classificazione secondo  
**REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008**

| Classificazione             | Giustificazione                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Irritazione oculare 2, H319 | Basato su dati o valutazione di prodotto |

**Testo completo delle indicazioni-H**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Preparato da : Regulatory Affairs

I numeri presenti nella MSDS sono forniti nella forma: 1,000,000 = 1 milione; 1,000 = 1 migliaio; 0.1 = 1 decimo e 0.001 = 1 millesimo

**MODIFICHE ALLE INFORMAZIONI:** le modifiche rilevanti alle informazioni normative o sanitarie per questa revisione sono indicate da una barra sul margine sinistro dello MSDS.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della sua pubblicazione. Tali informazioni sono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo sicuro, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non devono considerarsi come garanzie o specifiche di qualità. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi, se non specificatamente indicato nel testo.

**Eltra**

**Allegato: Scenari di esposizione**

**Scenario d'esposizione: Prodotto disinfettante. Processi semi-automatici**

Life Cycle Stage : Uso presso siti industriali  
Categoria di podotto : **PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:**

Categoria di rilascio nell'ambiente : **ERC4** Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli  
Quantità giornaliera per sito : 50 Kg  
Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Impianto di trattamento degli scarichi municipali

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:**

Categoria del processo : **PROC8b** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

Durata dell'esposizione : 60 min  
Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio : al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1  
Protezione della pelle : vedi sezione 8  
Protezione respiratoria : vedi sezione 8

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:**

Categoria del processo : **PROC4** Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

Durata dell'esposizione : 480 min  
Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio : al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

**Eltra**

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8

**Scenario d'esposizione: Detergente per lavanderia. Processo manuali**

Life Cycle Stage : Ampio uso dispersivo da parte di lavoratori professionali

Categoria di podotto : **PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:**

Categoria di rilascio nell'ambiente : **ERC8a** Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Quantità giornaliera per sito : 7.5 Kg

Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Impianto di trattamento degli scarichi municipali

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:**

Categoria del processo : **PROC10** Applicazione con rulli o pennelli

Durata dell'esposizione : 480 min

Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio : al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:**

Categoria del processo : **PROC8a** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

Durata dell'esposizione : 60 min

Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio : al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

**Eltra**

|                         |                               |   |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| Ventilazione generale   | Tasso di ventilazione per ora | 1 |
| Protezione della pelle  | : vedi sezione 8              |   |
| Protezione respiratoria | : vedi sezione 8              |   |