

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006  
in conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

SEVERA TAB

**Codice UFI**

AYEQ-JPTG-558K-117D

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

**Utilizzo**

Compresse detergenti concentrate multiuso per utenti professionali.

**Usi sconsigliati**

Altri usi non sono raccomandati.

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

**Fornitore**

Kleen Purgatis International AG

Indirizzo

Firststrasse 30 A

8835 Feusisberg

Svizzera

Telefono

+41 (0) 44 51535 60

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.ch

**Altra società**

KLEEN PURGATIS GmbH

Indirizzo

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Germania

Telefono

+49 (0) 5223 9970-40

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.de

Pagina web

www.kleenpurgatis.de

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



## Persona di riferimento

Regulatory Affairs

## E-mail

info@kleen-purgatis.de

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

### Centro antiveneni/Numero di emergenza aggiuntivo

145 (Disponibile 24/7) - Tox Info Suisse (Disponibile per il pubblico.)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

#### Classificazione

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3 - irritazione delle vie respiratorie

#### Indicazioni di pericolo

H319, H335

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Pittogrammi di pericolo



#### Didascalia

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Dichiarazioni di pericolo supplementari

EUH208 Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

#### Consiglio di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

SEVERA TAB

Numero di versione: 1  
Rilasciato: 2025-09-11



Informazioni aggiuntive

Componente(i) che determina(no) il pericolo per l'etichettatura: Acido citrico

2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

| Nome chimico                                                                         | Numero CAS<br>Numero CE<br>Numero REACH<br>Numero della sostanza | Con-<br>centrazione | Classi-<br>ficazione         | H-frase<br>Fattore M<br>acuto<br>Fattore M<br>cronico | Limiti specifici di<br>concentrazione<br>ATE                        | Nota |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|
| sodio carbonato                                                                      | 497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19-xxxx<br>011-005-00-2   | 50 - 70%            | Eye Irrit. 2                 | H319<br>-<br>-                                        |                                                                     |      |
| acido citrico                                                                        | 77-92-9<br>201-069-1<br>01-2119457026-42-xxxx<br>607-750-00-3    | 25 - 35%            | Eye Irrit. 2,<br>STOT SE 3   | H319, H335<br>-<br>-                                  |                                                                     |      |
| Ossirano, metile,<br>polimero con ossirano,<br>etere monoisotri-<br>decilico, blocco | 196823-11-7<br>677-779-4<br>-<br>-                               | 1 - <3%             | Eye Irrit. 2                 | H319<br>-<br>-                                        |                                                                     | -    |
| Acidi solfonici,<br>C14-16-alcano idrossi<br>e C14-16-alchene,<br>sali di sodio      | 68439-57-6<br>931-534-0<br>01-2119513401-57-xxxx<br>-            | 0.5 - <1%           | Skin Irrit. 2,<br>Eye Dam. 1 | H315, H318<br>-<br>-                                  | Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥ 38%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>5% ≤ C < 38% | -    |

Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Soccorritori: prestare attenzione all'autodifesa.

Inalazione

Non applicabile.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



## Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua. In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.

## Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico.

## Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico.

## Informazioni per i medici

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

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

Si prevedono effetti immediati dopo un'esposizione prolungata.

## Inalazione

Non applicabile.

## Contatto con la pelle

Irritazione della pelle

## Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi, campo visivo offuscato, eccessiva lacrimazione.

## Ingestione

Nausea, vomito, disturbi gastrointestinali.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente. Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

#### Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

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

#### Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



## Misure in caso di incendio

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla conservazione e la manipolazione, vedere la sezione 7.

Per informazioni sull'esposizione e sui dispositivi di protezione personale, vedere la sezione 8.

Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.

Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure preventive per manipolazione

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto.

#### Igiene generale

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

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

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in un luogo fresco e asciutto.

Classe di conservazione secondo TRGS 510: 13 (solidi non infiammabili)

Conservare nei contenitori originali.

Temperatura di stoccaggio: da 10 °C a 40 °C

### 7.3. Usi finali particolari

Vedere la sezione 1.2: Compresse detergenti concentrate multiuso

PC35: Detergenti e prodotti per la pulizia (compresi i prodotti a base di solventi)

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1  
Rilasciato: 2025-09-11



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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione nazionali

| Ingrediente   | Numero CAS<br>Numero CE | Limite di esposizione<br>ppm / mg/m³ | Limite di esposizione a breve termine<br>ppm / mg/m³ | Fonte | Nota                    | Anno |
|---------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|-------------------------|------|
| acido citrico | 77-92-9<br>201-069-1    | - / 2 /                              | - / 4 /                                              | suva  | SSc, inhalable fraction | -    |

#### DNEL/DMEL

| Nome prodotto/sostanza<br>(Numero CAS/Numero CE)                                                 | Tipo | Esposizione                             | Valore        | Popolazione | Effetti   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------------|-------------|-----------|
| sodio carbonato<br>(497-19-8/207-838-8)                                                          | DNEL | Cronica (a lungo termine)<br>Inalazione | 10 mg/m³      | Lavoratori  | Locale    |
| Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchene, sali di sodio<br>(68439-57-6/931-534-0) | DNEL | Cronica (a lungo termine)<br>Inalazione | 152.22 mg/m³  | Lavoratori  | Sistemica |
| Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchene, sali di sodio<br>(68439-57-6/931-534-0) | DNEL | Cronica (a lungo termine)<br>Orale      | 12.95 mg/kg   | Consumatori | Sistemica |
| Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchene, sali di sodio<br>(68439-57-6/931-534-0) | DNEL | Cronica (a lungo termine)<br>Cutanea    | 2158.33 mg/kg | Lavoratori  | Sistemica |

#### PNEC/PEC

| Nome prodotto/sostanza<br>(Numero CAS/Numero CE) | Tipo | Comparto ambientale                     | Valore     |
|--------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------------|
| acido citrico<br>(77-92-9/201-069-1)             | PNEC | Acqua dolce                             | 0.44 mg/l  |
| acido citrico<br>(77-92-9/201-069-1)             | PNEC | Acqua di mare                           | 0.044 mg/l |
| acido citrico<br>(77-92-9/201-069-1)             | PNEC | Impianto trattamento delle acque reflue | 1000 mg/l  |
| acido citrico<br>(77-92-9/201-069-1)             | PNEC | Sedimento (acqua dolce)                 | 34.6 mg/kg |
| acido citrico<br>(77-92-9/201-069-1)             | PNEC | Sedimento (acqua marina)                | 3.46 mg/kg |

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

SEVERA TAB

Numero di versione: 1  
Rilasciato: 2025-09-11



| Nome prodotto/sostanza<br>(Numero CAS/Numero CE)                                                    | Tipo | Comparto ambientale     | Valore      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|-------------|
| acido citrico<br>(77-92-9/201-069-1)                                                                | PNEC | Terraneo                | 33.1 mg/kg  |
| Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchene,<br>sali di sodio<br>(68439-57-6/931-534-0) | PNEC | Acqua dolce             | 0.024 mg/l  |
| Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchene,<br>sali di sodio<br>(68439-57-6/931-534-0) | PNEC | Terraneo                | 1.21 mg/kg  |
| Acidi solfonici, C14-16-alcano idrossi e C14-16-alchene,<br>sali di sodio<br>(68439-57-6/931-534-0) | PNEC | Sedimento (acqua dolce) | 0.767 mg/kg |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Non richiesto.

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Può provocare irritazione agli occhi.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi monouso resistenti alle sostanze chimiche secondo la norma EN 374.

Può provocare irritazione della pelle.

Altri dispositivi di protezione della pelle

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Protezione delle vie respiratorie

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Pericoli termici

Non applicabile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Pastiglia

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



## Colore

blu

## Odore

Odore fresco

## Soglia olfattiva:

Non determinato per la miscela.

## Punto di fusione / congelamento

Non applicabile.

## Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non applicabile.

## Infiammabilità

Non applicabile.

## Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

## Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

## Temperatura di autoignizione

Non applicabile.

## Temperatura di decomposizione

Non determinato per la miscela.

## pH

9

## **Metodo**

Soluzione acquosa all'1%

## Viscosità cinematica

Non applicabile.

## Viscosità, dinamica

Non applicabile.

## Solubilità

Solubile in acqua

## Idrosolubilità

completamente solubile

## Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non determinato per la miscela.



Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



## Pressione di vapore

Non applicabile.

## Densità e/o densità relativa

Non determinato per la miscela.

## Densità relativa

Non determinato per la miscela.

## Densità di vapore relativa

Non applicabile.

## Velocità di evaporazione

Non applicabile.

## Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

## Proprietà ossidanti

Il prodotto/miscela non ha proprietà ossidanti.

## VOC%

< 3 %

## Proprietà delle particelle

Questo prodotto/miscela non contiene nanomateriali e nanoforme come definito nel regolamento (CE) 1907/2006.

## 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità.

Proteggere dal gelo.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, acidi forti, basi forti.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

SEVERA TAB

Numero di versione: 1  
Rilasciato: 2025-09-11



10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Per informazioni sui prodotti della combustione, vedere la sezione 5.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008  
Dati tossicologici per i componenti.

Tossicità acuta  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| Nome prodotto/<br>sostanza<br>CAS / CE n.                                                                                   | Descrittore dose | Valore / Dose | vie di esposizione            | Durata di esposizione | Animali da laboratorio | Metodo/Linee guida | Commenti |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------|
| acido citrico<br>77-92-9 /<br>201-069-1                                                                                     | LD50             | 5.400 mg/kg   | Orale                         | -                     | topo                   | OECD 401           | ECHA     |
| acido citrico<br>77-92-9 /<br>201-069-1                                                                                     | LD50             | >2.000 mg/kg  | Cutanea                       | -                     | ratto                  | OECD 402           | ECHA     |
| Ossirano,<br>metile,<br>polimero con<br>ossirano, etere<br>monoisotri-<br>decilico,<br>blocco<br>196823-11-7 /<br>677-779-4 | LD50             | > 2.000 mg/kg | Orale                         | -                     | ratto                  | OECD 423           | -        |
| Acidi solfonici,<br>C14-16-alcano<br>idrossi e C14-<br>16-alchene,<br>sali di sodio<br>68439-57-6 /<br>931-534-0            | LD50             | 2.079 mg/kg   | Orale                         | -                     | ratto                  | -                  | -        |
| Acidi solfonici,<br>C14-16-alcano<br>idrossi e C14-<br>16-alchene,<br>sali di sodio<br>68439-57-6 /<br>931-534-0            | LC50             | >52 mg/l      | Inalazione:<br>polveri/nebbia | -                     | ratto                  | -                  | -        |
| sodio car-<br>bonato                                                                                                        | LC50             | 2.300 mg/m³   | Inhalativ                     | 2h                    | ratto                  | -                  | -        |

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

SEVERA TAB

Numero di versione: 1  
Rilasciato: 2025-09-11



| Nome prodotto/<br>sostanza<br>CAS / CE n.       | Descrittore dose | Valore / Dose | vie di esposizione | Durata di esposizione | Animali da laboratorio | Metodo/Linee guida | Commenti |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------|
| 497-19-8 /<br>207-838-8                         |                  |               |                    |                       |                        |                    |          |
| sodio car-<br>bonato<br>497-19-8 /<br>207-838-8 | LD50             | 2.800 mg/kg   | Orale              | -                     | ratto                  | -                  | -        |
| sodio car-<br>bonato<br>497-19-8 /<br>207-838-8 | LD50             | >2.000mg/kg   | Cutanea            | -                     | su coniglio            | -                  | -        |

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3 - irritazione delle vie respiratorie

Può irritare le vie respiratorie.

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

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

SEVERA TAB

Numero di versione: 1  
Rilasciato: 2025-09-11



SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

Dati tossicologici per i componenti.

Tossicità acuta sui pesci

| Nome pro-<br>dotto/sostanza<br>CAS / CE n.                                                                            | tipo di misura | Valore /<br>Risultato   | Durata di<br>esposizione | Specie                 | Metodo/Linee<br>guida | Nota |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|------|
| acido citrico<br>77-92-9 /<br>201-069-1                                                                               | LC50           | 440 mg/l                | 48 h                     | Leuciscus idus         | OECD 203              | ECHA |
| sodio carbonato<br>497-19-8 /<br>207-838-8                                                                            | LC50           | 300 mg/l                | 96h                      | Lepomis<br>macrochirus | -                     | -    |
| Ossirano, metile,<br>polimero con<br>ossirano, etere<br>monoisotri-<br>decilico, blocco<br>196823-11-7 /<br>677-779-4 | LC50           | > 2,15 - < 4,64<br>mg/l | 96h                      | Brachydanio<br>rerio   | OECD 203              | -    |
| Acidi solfonici,<br>C14-16-alcano<br>idrossi e C14-16-<br>alchene, sali di<br>sodio<br>68439-57-6 /<br>931-534-0      | LC50           | 1-10 mg/l               | 96h                      | Brachydanio<br>rerio   | -                     | -    |

Tossicità acuta sulle alghe

| Nome<br>prodotto/sostanza<br>CAS / CE n.                                                                         | tipo di misura | Valore / Risultato | Durata di esposizione | Specie                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| Ossirano, metile,<br>polimero con ossirano,<br>etere monoisotridecilico,<br>blocco<br>196823-11-7 /<br>677-779-4 | EC50           | 37,07 mg/l         | 72h                   | Scenedesmus<br>subspicatus |

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in  
conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1  
Rilasciato: 2025-09-11



## Tossicità acuta sui crostacei

| Nome prodotto/sostanza<br>CAS / CE n.                                                                                | tipo di misura | Valore / Risultato | Durata di esposizione | Specie             | Nota |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------|
| acido citrico<br>77-92-9 / 201-069-1                                                                                 | LC50           | 1.535 mg/l         | 24 h                  | Daphnia magna      | ECHA |
| sodio carbonato<br>497-19-8 /<br>207-838-8                                                                           | EC50           | 200-227 mg/l       | 48h                   | Ceriodaphnia dubia | -    |
| Ossirano, metile,<br>polimero con ossi-<br>rano, etere monoiso-<br>tridecilico, blocco<br>196823-11-7 /<br>677-779-4 | EC50           | 3,59 mg/l          | 48h                   | Daphnia magna      | -    |
| Acidi solfonici, C14-<br>16-alcano idrossi e<br>C14-16-alchene,<br>sali di sodio<br>68439-57-6 /<br>931-534-0        | EC50           | 4,5 mg/l           | 48h                   | Daphnia magna      | -    |

## Tossicità da microrganismi/macrorganismi

| Nome prodotto/sostanza<br>CAS / CE n.                                                                                | tipo di misura | Valore / Risultato | Durata di esposizione | Specie                 | Metodo/Linee guida |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|
| Ossirano, metile,<br>polimero con ossi-<br>rano, etere monoiso-<br>tridecilico, blocco<br>196823-11-7 /<br>677-779-4 | EC20           | ca. 35 mg/l        | 30 min                | Fanghi attivi          | OECD 209           |
| Acidi solfonici, C14-<br>16-alcano idrossi e<br>C14-16-alchene,<br>sali di sodio<br>68439-57-6 /<br>931-534-0        | IC50           | 230 mg/l           | 3h                    | Batteri (fango attivo) | OECD 209           |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nema dostupnih informacija.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



## 12.4. Mobilità nel suolo

### Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

## 12.7. Altri effetti avversi

Questo prodotto/miscela non contiene alcun ingrediente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1005/2009 che impoverisce lo strato di ozono.

## Altro

### Classe dell'acqua (Germania)

WGK1 - contaminante lieve dell'acqua

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Considerazioni sullo smaltimento

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

Nota bene:

- Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (VVEA)
- Ordinanza sul traffico dei rifiuti (VeVA)

#### Imballaggio

Non riutilizzare contenitori vuoti. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

| Codice dei rifiuti | Descrizione dei rifiuti                    |
|--------------------|--------------------------------------------|
| 20 01 29*          | detergenti, contenenti sostanze pericolose |

Nota: un asterisco (\*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

#### Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

### Etichetta

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## 14.4. Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

### Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

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

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## Altro

Non applicabile

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti)

Ingredienti secondo l'allegato VII: < 5 % tensioattivi non ionici, contiene profumo, HEXYL CINNAMAL, BENZYL SALICYLATE, LINALOOL, agenti conservanti, METHYLCHLOROISO-THIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL.

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

Sostanze soggette ad autorizzazione secondo l'allegato XIV: Non applicabile

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato XVII: Non applicabile

Sostanze sulla lista di candidati REACH (SVHC): Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (UE) n. 528/2012 (BPR)

Sostanze attive: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1148 (esplosivi)

Materia prima soggetta a restrizioni secondo l'allegato I: Non applicabile

Materie prime soggette a notifica secondo l'allegato II: Non applicabile

Direttiva 2011/65/UE (ROHS 2).

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato II: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 (POP)

Inquinanti organici persistenti: Non applicabile

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoria di pericolo Seveso: Non applicabile

#### Norme nazionali

Inoltre, rispettare tutte le normative nazionali e locali per la manipolazione delle sostanze chimiche.

Contenuto COV: < 0,1 %

Il prodotto non è soggetto all'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

ORRPChim: Il prodotto non appartiene a nessun gruppo chimico.

Solo per utenti professionali - non deve essere fornito a utenti privati.

813.11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim)

814.81 Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggettivamente particolarmente pericolosi (Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim)

832.30 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni delle malattie professionali (Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI)

Valori limite sul posto di lavoro attuali valori MAK/BAT (pubblicati da SUVA)



*Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11*

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ATE - Stima della tossicità acuta

C&L - Classificazione ed etichettatura

CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione

CSR - Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL - Livello derivato senza effetto

ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche

GHS - Sistema mondiale armonizzato

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei

IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose

Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

LC50 - Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio

LD50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)

LoW - Elenco di rifiuti

OEL - Limiti di esposizione professionale

PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti

REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia

SCBA - Autorespiratori

STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio

SVHC - Sostanze estremamente problematiche

UFI - Identificatore unico di formula

vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati

Dossier di registrazione REACH

ECHA C&L - Inventario

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

### Metodi di valutazione per la classificazione

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi dell'articolo 9 del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Pericoli per la salute: metodo di calcolo

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

# SEVERA TAB

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2025-09-11



## Significato delle frasi

Eye Irrit. 2 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3 - irritazione delle vie respiratorie

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

STOT SE 3 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria di pericolo 3

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

EUH208 Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

## Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878.

## Note di produttore

Clausola di esclusione della responsabilità: Le informazioni di cui sopra sono corrette al meglio delle nostre conoscenze. L'azienda non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.