

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) n. 453/2010

---

### **Steinfels Holzfrisch**

---

#### **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

##### **1.1. Identificatore del prodotto**

**Codice prodotto** 12149.0002

**Sinonimi** Nessuno(a).

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

**Uso della sostanza/preparato** Agente pulente

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

**Identificazione della società/dell'impresa** Steinfels Swiss  
Division der Coop Genossenschaft  
St. Gallerstrasse 180  
Postfach 53  
CH-8411 Winterthur  
Tel : 052 234 44 00  
Fax : 052 234 44 01  
info@steinfels-swiss.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza** 145 (Tox Center)

**Data dell'edizione** 04.03.2015

**Versione** 1 (GHS)

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP)** La sostanza o la miscela non è classificata.

**Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE** Nessuno(a).

**Informazioni supplementari** Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Avverbio di segnalazione** -

**Indicazioni di pericolo** Nessuno(a).

**Consigli di prudenza** Nessuno(a).  
**Ulteriori suggerimenti** Nessuno(a).

**Identificatore del prodotto GHS** Nessuno(a).

### Etichettatura secondo la Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

**Frase 'R'** Nessuno(a).

**Frase 'S'** Nessuno(a).

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta** Nessuno(a).

**2.3. Altri pericoli** Nessuna informazione disponibile.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Caratterizzazione chimica** Prodotto formulato.

Componenti		Classificazione CLP	Classificazione DSD/DPD	Identificatore del prodotto
Oxalic acid	1% - 2.5%	Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302	Xn; R-21/22 [C >= 5 % \ Xn; R-21/22]	N. CAS: 144-62-7 N. CE: 205-634-3 N. INDICE: 607-006-00-8

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**Impurezze nocive** Non conosciuti.

## **4. Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con acqua e sapone per precauzione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. <b>NON</b> indurre il vomito. Se necessario consultare un medico.

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

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

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

Non conosciuti.

## **5. Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione appropriati</b>	Utilizzare prodotti chimici secchi, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiumogeno.
<b>Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza</b>	Getto d'acqua abbondante.

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

Il prodotto non è infiammabile. Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati.

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

<b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Procedura normale per incendi di origine chimica.
<b>Metodi specifici</b>	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza** Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.

**Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza** Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

**6.2. Precauzioni ambientali** Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Non conservare in contatto con prodotti alimentari. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

**7.3. Usi finali particolari** Nessuna informazione disponibile.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Limite(i) di esposizione** Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Oxalic acid (CAS 144-62-7)**

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 1 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK] (inhalable)

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs 1 mg/m<sup>3</sup> TWA

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) 1 mg/m<sup>3</sup> TWA [TMW] (inhalable fraction)

Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs) 1 mg/m<sup>3</sup> TWA AGW (inhalable fraction, exposure factor 1)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli dell'esposizione** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

## professionale

### Protezione individuale

#### *Protezione respiratoria*

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

#### *Protezione delle mani*

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. Contatto totale (Definizione contatto fino al massimo 480 minuti)Materiale: gomma butilica  
spessore minimo: 0.47mm +/-0.05mm  
Tempo di penetrazione: 480 minuti  
Materiale testato: Butoject 897+ Contatto da spruzzo (definizione contatto fino al massimo 30 minuti)  
Materiale: gomma nitrilica  
spessore minimo: 0.2mm  
Materiale testato: Dermatril (R) P 743 La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

#### *Protezione degli occhi*

Occhiali di sicurezza.

#### *Protezione della pelle e del corpo*

Non sono richieste precauzioni speciali.

#### **Pericoli termici**

Non sono richieste precauzioni speciali.

#### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non sono richieste precauzioni speciali.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma fisica</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Incolore.
<b>Odore</b>	Caratteristico/a.
<b>Soglia dell'odore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH:</b>	2
<b>Punto di fusione/intervallo:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di ebollizione/intervallo:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Infiammabilità:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Limiti di esplosione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Pressione di vapore:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità di vapore:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità relativa:</b>	1
<b>Idrosolubilità:</b>	completamente solubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Viscosità:</b>	Nessuna informazione disponibile.

**Pericoli di combustione/esplosione:** non pericoloso  
**Proprietà ossidanti:** Nessuno(a)

## 9.2. Altre informazioni

**Caratteristiche Generali del Prodotto** Nessuna informazione disponibile.

## 10. Stabilità e reattività

**10.1. Reattività** Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica** Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose** Si possono liberare gas tossici in caso di contatto con quanto segue : Candeggina (ipoclorito di sodio) e altri legami contenenti cloro

**10.4. Condizioni da evitare** Non congelare.

**10.5. Materiali incompatibili** Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** **Oxalic acid (CAS 144-62-7)**  
Dermal LD50 Rat = 20000 mg/kg (JAPAN\_GHS)  
Oral LD50 Rat = 375 mg/kg (JAPAN\_GHS)

**Corrosione/irritazione cutanea** Nessun dato disponibile.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Nessun dato disponibile.

**Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle** Nessun dato disponibile.

**Cancerogenicità** Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la riproduzione** Nessun dato disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola** Nessun dato disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta** Nessun dato disponibile.

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Esperienza umana</b>	Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto.

## 12. Informazioni ecologiche

<b>12.1. Tossicità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Oxalic acid (CAS 144-62-7)</b>	
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation	The ingredient has not been tested.
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Readily biodegradable according to OECD guidelines.
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	48 h EC50 Daphnia magna: 125 - 150 mg/L [Static]
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.6. Altri effetti avversi</b>	Nessuna informazione disponibile.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
<b>Contenitori contaminati</b>	Svuotare i contenuti residui. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

## 14. Informazioni sul trasporto

<b>ADR/RID</b>	Non richiesto.
<b>IMDG</b>	Non richiesto.
<b>IATA</b>	Non richiesto.

**Ulteriori informazioni**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Informazioni sulla regolamentazione**

Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004:  
>=30%: acqua  
<5%: tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici  
Water contaminating class (WGK Germany) = 1.  
Merkblatt BG Chemie:  
M050 Umgang mit Gefahrstoffen (für die Beschäftigten)

**Oxalic acid (CAS 144-62-7)**

EU - Cosmetics (1223/2009) -  
Annex III - Conditions of Use and  
Warnings

For professional use only.

EU - Biocides (1451/2007) -  
Existing Active Substances

Present

EU - REACH (1907/2006) - List of  
Registered Substances

Present

Germany - Water Classification  
(VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard  
Classes

ID Number 166, hazard class 1 - low hazard to waters

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non richiesto.

## **16. Altre informazioni**

**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza**

Nessuno(a).

**Procedura di classificazione**

Metodo di calcolo.

**Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3**

H302: Nocivo se ingerito.  
H312: Nocivo per contatto con la pelle.

**Ulteriori informazioni**

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

**Istruzioni per l'uso**

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

**Diniego**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione.