

Nome commerciale

Numero della sostanza: 066308

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

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

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

Numero articolo 06630800

#### **Numero di registrazione**

Numero di registrazione 01-2119531326-45-XXXX

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

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

industria alimentare, Sbiancante

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

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9100 Herisau  
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58  
Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

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

Acute Tox. 4 H302  
Eye Dam. 1 H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Pericolo

#### **Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

Nome commerciale

Numero della sostanza: 066308

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

**Consigli di prudenza**

P264.1	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280.1	Indossare Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P313	Consultare un medico.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene disolfito di sodio

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****disolfito di sodio**

No. CAS	7681-57-4		
No. EINECS	231-673-0		
Numero di registrazione	01-2119531326-45-XXXX		
Concentrazione	>= 77		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4		H302
	Eye Dam. 1		H318

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca.

**In caso di contatto con la pelle**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.).

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Far bere acqua a piccoli sorsi. Consultare subito il medico.

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

Causa d'irritazioni molto forti degli occhi, pelle e mucosa.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**Agenti estintori non adeguati**

non applicabile

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

Nome commerciale

Numero della sostanza: 066308

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

Il prodotto non è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi. Ossidi sulfurici (SOx)

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

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

#### Indicazioni particolari

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. 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

Non respirare le polveri. Tenere lontano persone senza protezione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua. Evitare la formazione di polveri.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

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

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

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

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione

##### disolfito di sodio

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	5	mg/m <sup>3</sup>

Data: 2017; Osservazioni: OAWKT

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Nome commerciale

Numero della sostanza: 066308

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. Filtro per particelle P2

**Protezione delle mani**

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Uso	Contatto permanente con le mani		
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	mm	
Tempo di penetrazione	> 480	min	
Uso	Contatto con le mani di breve durata		
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.11	m	
Tempo di penetrazione	> 480	min	

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

<b>Forma</b>	Polvere		
<b>Colore</b>	incolore		
<b>Odore</b>	debolmente percettibile		
<b>valore pH</b>			
Valore	3.5	a	5
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	50	g/l	
Temperatura	20	°C	
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	circa 150		°C
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore		°C	
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Densità</b>			
Valore	1.0	a	1.2
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore		
<b>Idrosolubilità</b>			
Valore	470		g/l
Temperatura	20	°C	
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore		
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>			
log Pow	-3.7		

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

Reazione esotermica con: Ossidanti, Nitriti, nitrates, solfuro, Formazione di gas con: Acidi

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

Nome commerciale

Numero della sostanza: 066308

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale**

ATE	1'540	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **disolfito di sodio**

Specie	ratto	
DL50	1540	mg/kg
Metodo	OECD 401	

#### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

##### **disolfito di sodio**

Specie	ratto	
DL50	> 2000	mg/kg
Fonte	RTECS	

#### **Sensibilizzazione (Componenti)**

##### **disolfito di sodio**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Tossicità per i pesci (Componenti)**

##### **disolfito di sodio**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
CL50	150	a	220
Durata esposizione	96	h	
Metodo	DIN 38412 T.15		

#### **Tossicità per Daphnia (Componenti)**

##### **disolfito di sodio**

Specie	Daphnia magna		
CE50	89		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

#### **Tossicità per le alghe (Componenti)**

##### **disolfito di sodio**

Specie	Desmodesmus subspicatus		
CI50	48		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

#### **Tossicità per i batteri (Componenti)**

##### **disolfito di sodio**

Specie	Pseudomonas putida		
CE50	56		mg/l
Durata esposizione	17	h	
Fonte	IUCLID		

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Nome commerciale

Numero della sostanza: 066308

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 01.10.19

**Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)**

disolfito di sodio

Valore 165 mg/g

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow -3.7

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Nessun prodotto pericoloso	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**FraSI H del capitolo 3**

H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, Categoria 4  
Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi