

Nome commerciale: Acid sorbicum

Numero della sostanza: 060392

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Acid sorbicum

Numero articolo 06039200

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

additivo commestibili, Produzione di cosmetici, Produzione di farmaci

**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 sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

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**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

Nome commerciale: Acid sorbicum

Numero della sostanza: 060392

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

P261.1	Evitare di respirare la polvere.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**  
 contiene hexa-2,4-dienoic acid

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Componenti pericolosi**

##### **hexa-2,4-dienoic acid**

No. CAS	110-44-1
No. EINECS	203-768-7
Numero di registrazione	01-2119950330-49-0000
Concentrazione	>= 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Skin Irrit. 2 H315
	Eye Irrit. 2 H319
	STOT SE 3 H335

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

##### **Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

##### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

##### **In caso di contatto con la pelle**

Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

##### **In caso di contatto con gli occhi**

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

##### **Se ingerito**

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

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

Irritante per le vie respiratorie.

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

##### **Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

Nome commerciale: Acid sorbicum

Numero della sostanza: 060392

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

## 5.1. Mezzi di estinzione

### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Fra certi condizioni d'incendio il fumo può contenere altri composti tossici.

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

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

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

### Indicazioni particolari

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Exclude sources of ignition and ventilate the area. Non respirare le polveri. Tenere lontano persone senza protezione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio). Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Provvedere ad una adeguata ventilazione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Il prodotto non provoca l'esplosione delle polveri.

#### Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe di temperatura

T4

Classe esplosione polveri

Provoca l'esplosione delle polveri

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

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non sono richieste particolari esigenze.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessario.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Proteggere dall'azione della luce.

Nome commerciale: Acid sorbicum

Numero della sostanza: 060392

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

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

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

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

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare polveri/fumi/aerosol. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Filtro per particelle P2; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

#### **Protezione delle mani**

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto  $\geq$  0.5 mm

Tempo di penetrazione  $>$  480 min

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.

#### **Protezione degli occhi**

Maschera facciale; Occhiali protettivi ermetici

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Forma** Polvere

**Colore** bianco

**Odore** inodore

#### **valore pH**

Valore 3.3

Concentrazione/H<sub>2</sub>O 1.6 g/l

Temperatura 20 °C

#### **Punto di fusione**

Valore 134 °C

#### **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Valore 170 °C

#### **Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

#### **Tensione di vapore**

Osservazioni Non applicabile

#### **Densità**

Valore 1.2 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

#### **Idrosolubilità**

Valore 1.56 g/l

Temperatura 20 °C

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

log Pow 1.32

Nome commerciale: Acid sorbicum

Numero della sostanza: 060392

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Temperatura 20 °C

**Temperatura di accensione**

Valore &gt; 120 °C

**Temperatura di decomposizione**Valore A 170 °C  
partir  
e

Tasso riscaldamento 3 K/min

**Proprietà esplosive**

Valutazione Polvere

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Il prodotto provoca esplosione delle polveri.

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare lo sviluppo di polveri.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti, Basi

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna conosciuta

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****hexa-2,4-dienoic acid**Specie ratto  
DL50 > 10000 mg/kg**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****hexa-2,4-dienoic acid**Specie ratto  
DL50 > 2000 mg/kg**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****hexa-2,4-dienoic acid**Specie coniglio  
Valutazione non irritante  
Metodo 84/449 CEE, B.4**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****hexa-2,4-dienoic acid**

Nome commerciale: Acid sorbicum

Numero della sostanza: 060392

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Specie coniglio  
Valutazione irritante  
Metodo 84/449 CEE, B.5

### Sensibilizzazione (Componenti)

#### hexa-2,4-dienoic acid

Specie porcellino d'India  
Valutazione non sensibilizzante  
Metodo EEC 96/54, B.6

### Mutagenicità (Componenti)

#### hexa-2,4-dienoic acid

Specie topo  
Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo micronucleus.  
Metodo OECD 474

#### hexa-2,4-dienoic acid

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

### Cancerogenicità (Componenti)

#### hexa-2,4-dienoic acid

Specie ratto  
Valutazione Alcuno effetto negativo

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

##### hexa-2,4-dienoic acid

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)  
1250 mg/l  
Durata esposizione 96 h  
Fonte (Reference substance: Potassium sorbate)

#### Tossicità per Daphnia (Componenti)

##### hexa-2,4-dienoic acid

Specie Daphnia magna  
CE50 353 mg/l  
Durata esposizione 48 h  
Metodo OECD 202

#### Tossicità per le alghe (Componenti)

##### hexa-2,4-dienoic acid

Specie Scenedesmus subspicatus  
CE50 24.1 mg/l  
Durata esposizione 72 h

#### Tossicità per i batteri (Componenti)

##### hexa-2,4-dienoic acid

CE50 > 100 mg/l  
Durata esposizione 3 h  
Metodo OECD 209

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità (Componenti)

##### hexa-2,4-dienoic acid

Valutazione facilmente biodegradabile

Nome commerciale: Acid sorbicum

Numero della sostanza: 060392

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

Metodo OECD 301 B

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

log Pow 1.32  
Temperatura 20 °C

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

## 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

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

## 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  
Nr. caratteristico 1131  
Osservazioni Classification according to Annex 2 VwVwS

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Frase H del capitolo 3

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

### Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, Categoria 2  
Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, Categoria 2  
STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono

Nome commerciale: Acid sorbicum

Numero della sostanza: 060392

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.10.19

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