

Nome commerciale: Acid ascorbicum

Numero della sostanza: 060090

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 16.01.19

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

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

Acid ascorbicum

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr.	50-81-7
EINECS-Nr.	200-066-2
INCI	Ascorbic Acid

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

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9101 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**

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

### **2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive 67/548/CE.

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

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

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

#### **Informazioni generali**

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

#### **Se inalato**

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

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

Lavare subito con acqua e sapone.

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

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

#### **Se ingerito**

Chiedere subito consiglio medico. Pulire a fondo la bocca con acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

Nome commerciale: Acid ascorbicum

Numero della sostanza: 060090

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 16.01.19

**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Schiuma resistente all'alcool, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia

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

Sviluppo di gas tossici.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare lo sviluppo di polveri. Tenere lontano da fonti di accensione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato. Evitare sviluppo e deposito di polveri. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi. Impiegare contenitori di vetro. Materiale non adatto: Non impiegare contenitori di alluminio. Non utilizzare contenitori e tubazione metallici.

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

Non immagazzinare con mangimi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dall'infiltrazione di aria/ossigeno.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Protezione respiratoria - Nota**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi			
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto		0.3	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Guanti protettivi			
Materiale idoneo	gomma		

Nome commerciale: Acid ascorbicum

Numero della sostanza: 060090

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 16.01.19

Spessore del guanto	0.5	mm
Tempo di penetrazione	240	min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

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

<b>Forma</b>	solido
<b>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	caratteristico

**valore pH**

Valore	3.0	
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	5	g/l
Temperatura	20	°C

**Punto di fusione**

Valore	191	°C
--------	-----	----

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

Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

**Punto di infiammabilità**

Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile

**Densità**

Valore	1.65	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C

**Idrosolubilità**

Valore	333	g/l
Temperatura	20	°C

**Temperatura di accensione**

Valore	380	°C
--------	-----	----

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni	Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.
--------------	--

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna conosciuta

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Nome commerciale: Acid ascorbicum

Numero della sostanza: 060090

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 16.01.19

Specie ratto  
DL50 11900 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione leggermente irritante

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione leggermente irritante

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Biodegradabilità**

Valutazione facilmente biodegradabile

**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**

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**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