

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**

| | |
|---------------|----------------|
| Forma | solido |
| Colore | bianco |
| Odore | caratteristico |

valore pH

| | | |
|---------------------------------|-----|-----|
| Valore | 3.0 | |
| Concentrazione/H ₂ 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 ³ |
| 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