

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

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

1.1. Identificatore del prodotto

Acid citricum anhydr fine gran 700
Numero articolo 06015500

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

Uso della sostanza/del preparato

additivo commestibili, Produzione di farmaci, Produzione di cosmetici, industria

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)
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 ***

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

Consigli di prudenza ***

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

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 reolamenti locali e nazionali.

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

contiene *** acido citrico

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)

Pittogrammi di pericolo ***



Avvertenza ***

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H335 Può irritare le vie respiratorie.
 Polmone
 Via d'esposizione: per via inalatoria

Consigli di prudenza

P261.1 Evitare di respirare la polvere.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Peso molecolare

Valore 192.12 g/mol

Componenti pericolosi ***

acido citrico

No. CAS 77-92-9
 No. EINECS 201-069-1
 Numero di registrazione 01-2119457026-42-XXXX

Concentrazione >= 50 %

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

Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Non praticare respirazione bocca a bocca o bocca a naso. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. Consultare subito il medico. Vie respiratorie, tenerle sgombre.

In caso di contatto con la pelle

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

In caso di contatto con gli occhi

Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. Portare l'infortunato all'aria aperta. Mantenere a riposo. Far bere acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito. In caso di malessere persistente consultare un medico. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

Autoprotezione del soccorritore

Non applicare la respirazione bocca a bocca. Utilizzare apparecchio respiratorio idoneo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazioni dell'apparato respiratorio, Tosse

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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, Schiuma

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno, Getto d'acqua a pioggia

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

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

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da fonti di accensione. Protezione respiratoria - Nota

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. 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

Indossare equipaggio di protezione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Non inghiottire. Non respirare le polveri. Tenere lontano da fonti di accensione. Evitare sviluppo e deposito di polveri. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Durante la spruzzatura utilizzare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Isolate from sources of heat, sparks and open flame.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 10 - 30 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con ossidanti. Non immagazzinare con sostanze infiammabili.

Classi di stoccaggio

| | | |
|-----------------------------------|-------|---|
| Classe di stoccaggio secondo TRGS | 13 | Sostanze solide non infiammabili |
| 510 | | |
| Classe di stoccaggio (Svizzera) | 11/13 | Altre sostanze solide pericolose con classificazione/etichettatura pericolose |

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di accensione. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

acido citrico

| | | |
|---|------|-------------------|
| Lista | SUVA | |
| Tipo | MAK | |
| Valore | 2 | mg/m ³ |
| Valori limite di esposizione, breve termine | 4 | mg/m ³ |

Osservazioni: SSc; AW Reizung

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

acido citrico

| | | |
|----------------|-----------------------|---------|
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Acqua dolce | |
| Concentrazione | 0.44 | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Acqua salata | |
| Concentrazione | 0.044 | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | STP | |
| Concentrazione | 1000 | mg/l |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Sedimento acqua dolce | |
| Concentrazione | 34.6 | mg/kg/d |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Sedimento | |
| Concentrazione | 3.46 | mg/kg/d |
| Valore tipo | PNEC | |
| Tipo | Suolo | |
| Concentrazione | 33.1 | mg/kg/d |

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Dopo il lavoro lavarsi abbondantemente. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

Protezione respiratoria - Nota

Autorespiratore.

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici
 Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR
 Tempo di penetrazione > 8 h

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche ***

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Stato di aggregazione | da polvere a granuli fini |
| Colore | da incolore a bianco |
| Odore | inodore |
| Punto di fusione | |
| Valore | 153 °C |

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

Valore > 175 °C
Limite inferiore e superiore di esplosività
 Limite di esplosività, inferiore 0.28 a 0.29 kg/m³
 Osservazioni Polvere

Punto di infiammabilità

Valore 100 °C
 Metodo vaso chiuso (closed cup)

Temperatura di decomposizione

Valore > 175 °C

valore pH

Valore 2.2
 Concentrazione/H₂O 10 g/l
 Temperatura 20 °C
 Valore 1.7
 Concentrazione/H₂O 100 g/l
 Temperatura 20 °C
 Valore 1.8
 Concentrazione/H₂O 50 g/l
 Temperatura 25 °C

La solubilità/le solubilità

etanolo
 Osservazioni solubile
 Etere dietilico
 Osservazioni parzialmente solubile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid
 p_{OW} -1.72

Tensione di vapore

Valore 0.00000 mmHg
 0017
 Temperatura 25 °C
 Fonte Valore stimato

densità e/o densità relativa

Valore 1.665 g/cm³
 Temperatura 20 °C
 Osservazioni Relative Density according specification

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Valore 592 g/l
 Temperatura 20 °C

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Vampe. Brandelli. Evitare lo sviluppo di polveri.

10.5. Materiali incompatibili

Riducenti, Acidi, Soluzioni alcaline

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

acido citrico

| | | | |
|--------|----------|------|-------|
| Specie | topo | | |
| DL50 | | 5400 | mg/kg |
| Metodo | OECD 401 | | |

Tossicità acuta per via cutanea

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

acido citrico

| | | | |
|--------|----------|------|-------|
| Specie | ratto | | |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg |
| Metodo | OECD 402 | | |

Tossicità acuta per via inalatoria

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

acido citrico

| | | | |
|-------------|---------------|--|--|
| Specie | coniglio | | |
| Valutazione | non irritante | | |
| Metodo | OECD 404 | | |

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Valutazione irritante
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

acido citrico

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

Valutazione irritante

sensibilizzazione

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione (Componenti)

acido citrico

Osservazioni May cause allergic reactions of respiratory system.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

acido citrico

| | | | |
|------------------------|----------------------|---|-------|
| Modalità di assunzione | per via orale | | |
| Specie | ratto | | |
| NOAEL | 1200 | | mg/kg |
| Lungo termine | | | |
| Durata esposizione | 2 | y | |
| Osservazioni | negativo alle bestie | | |

Mutagenicità

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità (Componenti)

acido citrico

Specie Salmonella typhimurium
Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

Tossicità per la riproduzione

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva (Componenti)

acido citrico

Valutazione Alcuno effetto negativo

Cancerogenicità

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)

acido citrico

Valutazione Alcuno effetto negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Esposizione singola

Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

acido citrico

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.

Via d'esposizione per via inalatoria

Organi: Vie respiratorie

Pericolo in caso di aspirazione

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

acido citrico

| | | | | |
|--------------------|----------------------------------|---|-----|------|
| Specie | leucisco dorato (Leuciscus idus) | | | |
| CL50 | 440 | a | 760 | mg/l |
| Durata esposizione | 96 | h | | |

Tossicità per Daphnia (Componenti)

acido citrico

| | | | | |
|--------------------|---------|---|--|------|
| Specie | Daphnia | | | |
| CE50 | 120 | | | mg/l |
| Durata esposizione | 72 | h | | |

acido citrico

| | | | | |
|--------------------|---------------|---|--|------|
| Specie | Daphnia magna | | | |
| CL50 | 1535 | | | mg/l |
| Durata esposizione | 24 | h | | |

Tossicità per le alghe (Componenti)

acido citrico

| | | | | |
|--------------------|-------------------------|---|--|------|
| Specie | Scenedesmus quadricauda | | | |
| NOEC | 425 | | | mg/l |
| Durata esposizione | 8 | h | | |

Tossicità per i batteri (Componenti)

acido citrico

| | | | | |
|------|---|--------|--|------|
| CE50 | > | 100000 | | mg/l |
|------|---|--------|--|------|

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

acido citrico

| | | | | |
|-------------------------|---------------------------|---|--|---|
| Valore | 97 | | | % |
| Durata dell'esperimento | 28 | d | | |
| Valutazione | facilmente biodegradabile | | | |
| Metodo | OECD 301 B | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid**p_{OW} -1.72**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****acido citrico**

log Pow -1.80 a -1.61

Osservazioni non pertinente

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Risultati della valutazione PBT e vPvB****2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid**

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente****2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

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 o numero ID | Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre. | 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

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Altre informazioni ***

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del

Nome commerciale: Acid citricum anhydr fine gran 700

Numero della sostanza: 060155

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 09.12.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 09.12.25

regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Criteria di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):**

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

| | | |
|--------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3 | H335 | Metodo di calcolo |

FraSI H del capitolo 2/3

| | |
|------|------------------------------------|
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Categorie CLP del capitolo 2/3

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, 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 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