

Nome commerciale: Acid hydrochloricum 3.2% / Geistlich

Numero della sostanza: 336060

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.06.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.06.19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Acid hydrochloricum 3.2% / Geistlich

Numero articolo 33606000

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

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

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Informazioni complementari

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Componenti pericolosi

acido cloridrico

No. CAS 7647-01-0

No. EINECS 231-595-7

Numero di 01-2119484862-27-XXXX

registrazione

Concentrazione >= 3 < 5 %

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

Skin Corr. 1B H314

STOT SE 3 H335

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 >= 10 < 25

Skin Corr. 1B H314 >= 25

Skin Irrit. 2 H315 >= 10 < 25

STOT SE 3 H335 >= 10

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

Nome commerciale: Acid hydrochloricum 3.2% / Geistlich

Numero della sostanza: 336060

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.06.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.06.19

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notano B

Altri ingredienti *****acqua**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione >= 90 %

Riferimento
(bibliografico): [4]**Notano**

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se inalato

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

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. 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.). In caso di irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

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

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

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

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Nome commerciale: Acid hydrochloricum 3.2% / Geistlich

Numero della sostanza: 336060

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.06.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.06.19

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

Indossare equipaggio di protezione

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. 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**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

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

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

Classi di stoccaggioClasse di stoccaggio secondo TRGS 12 Liquidi non infiammabili
510**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Indicazioni particolari**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. 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

Materiale idoneo neoprene

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Nome commerciale: Acid hydrochloricum 3.2% / Geistlich

Numero della sostanza: 336060

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.06.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.06.19

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido

Colore incolore, limpido

Soglia odore

Osservazioni non determinato

valore pH

Valore < 4

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di congelamento

Osservazioni non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilità

Osservazioni Non applicabile

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Infiammabilità (solidi, gas)

non determinato

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

Densità di vapore

Osservazioni non determinato

Densità

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

Viscosità

Osservazioni non determinato

Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: Acid hydrochloricum 3.2% / Geistlich

Numero della sostanza: 336060

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.06.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.06.19

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

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

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

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

ATE	>	10'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**acido cloridrico**

Specie	coniglio	
DL50	900	mg/kg
Osservazioni	L'ingestione causa bruciature dell'apparato digestivo superiore e delle vie respiratorie.	

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**acido cloridrico**

Sostanza di riferimento	Cloruro di idrogeno	
Specie	ratto	
CL50	31000	ppm(V)
Durata esposizione	5	min
Somministrazione/Forma	Vapori	
Fonte	NCBI Bookshelf 1998	

acido cloridrico

Sostanza di riferimento	Cloruro di idrogeno	
Specie	topo	
CL50	11200	ppm(V)
Durata esposizione	5	min
Somministrazione/Forma	Vapori	
Fonte	NCBI Bookshelf 1998	

acido cloridrico

Nome commerciale: Acid hydrochloricum 3.2% / Geistlich

Numero della sostanza: 336060

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.06.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.06.19

Sostanza di riferimento	Cloruro di idrogeno		
Specie	ratto		
CL50	5600		ppm(V)
Durata esposizione	30	min	
Somministrazione/Forma	Vapori		
Fonte	NCBI Bookshelf 1998		

acido cloridrico

Sostanza di riferimento	Cloruro di idrogeno		
Specie	topo		
CL50	2100		ppm(V)
Durata esposizione	30	min	
Somministrazione/Forma	Vapori		
Fonte	NCBI Bookshelf 1998		

acido cloridrico

Sostanza di riferimento	Cloruro di idrogeno		
Specie	porcellino d'India		
CL50	2519		ppm(V)
Durata esposizione	30	min	
Somministrazione/Forma	Vapori		
Fonte	Kirsch and Drabk 1982		

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni non determinato

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni non determinato

sensibilizzazione

Osservazioni non determinato

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni non determinato

Mutagenicità

Osservazioni non determinato

Mutagenicità (Componenti)

acido cloridrico

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni non determinato

Cancerogenicità

Osservazioni non determinato

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

non determinato

Tossicità per i pesci (Componenti)

acido cloridrico

Specie	Gambusia affinis		
CL50	282		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Nome commerciale: Acid hydrochloricum 3.2% / Geistlich

Numero della sostanza: 336060

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.06.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.06.19

acido cloridrico

Specie	Lepomis macrochirus	
CL50	20.5	mg/l
Durata esposizione	24	h

Tossicità per Daphnia (Componenti)

acido cloridrico

Specie	Daphnia magna	
CE50	0.45	mg/l
Durata esposizione	48	h
Metodo	OECD 202	

Tossicità per le alghe (Componenti)

acido cloridrico

Specie	Chlorella vulgaris	
ErC50	0.73	mg/l
Durata esposizione	72	h
Metodo	OECD 201	

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

non determinato

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Nome commerciale: Acid hydrochloricum 3.2% / Geistlich

Numero della sostanza: 336060

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 11.06.2019

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 11.06.19

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 Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Categorie CLP del capitolo 3

Skin Corr. 1B Corrosione cutanea, Categoria 1B
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