

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numero della sostanza: 213600

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 05.06.2019

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 05.06.19

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

Natrii hypochlorosi 5% solut

Numero articolo 21360005

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 Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

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**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numero della sostanza: 213600

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 05.06.2019

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 05.06.19

P305+P351+P338 doccia].
 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.
 P310 Contattare immediatamente 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 ipoclorito di sodio, soluzione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

ipoclorito di sodio, soluzione

No. CAS	7681-52-9
No. EINECS	231-668-3
Numero di registrazione	01-2119488154-34-XXXX
Concentrazione	>= 5 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Skin Corr. 1B H314
	Eye Dam. 1 H318
	Aquatic Acute 1 H400
	Aquatic Chronic 1 H410
	EUH031

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

	EUH03	>= 5 %
	1	
Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B
 DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notano B

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

In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

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

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numero della sostanza: 213600

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 05.06.2019

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 05.06.19

Mezzi di estinzione idonei

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaSviluppo di gas tossici. Cloro (Cl₂)**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**

Protezione respiratoria - Nota. Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Diluire con molta acqua. 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 materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Lavare i residui con molta acqua. Neutralizzazione

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

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore < 15 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Utilizzare esclusivamente contenitori omologati per la sostanza/il prodotto.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	8A	Sostanze pericolose corrosive
510		combustibili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere dall'azione della luce.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Evitare il contatto con gli

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numero della sostanza: 213600

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 05.06.2019

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 05.06.19

occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosol. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Protezione delle mani

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo Natural Latex

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Materiale idoneo PVC

Materiale idoneo gomma butyl - Butyl

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Tuta protettiva

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

Forma liquido
Colore giallastro, limpido
Odore Di cloro.

valore pH

Valore 11.5
 Osservazioni fortemente alcalino

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore 100 °C
 Metodo DIN 51761

Punto di infiammabilità

Valore > 100 °C

Tensione di vapore

Osservazioni Non disponibile

Densità

Valore 1.08 g/cm³
 Temperatura 20 °C

Idrosolubilità

Osservazioni completamente miscibile

Temperatura di decomposizione

Osservazioni possibile lenta decomposizione.

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

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

Corrode i metalli. Il contatto con acidi genera gas tossici.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere dal calore.

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numero della sostanza: 213600

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 05.06.2019

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 05.06.19

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Caldo

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Proteggere dal gelo. Proteggere dall'azione della luce.

10.5. Materiali incompatibili

Corrode i metalli. Per azione di acidi si forma cloro. amine, Reazioni con alcoli. Materiali organici

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione**

Specie	topo			
DL50	5800			mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Effetto corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione fortemente corrosivo

sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

Esperienze pratiche

L'ingestione della soluzione acquosa causa bruciori di: Bocca. Faringe. Perforation dell'esofago e dello stomaco.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione**

CL50	0.01	a	0.1	mg/l
Durata esposizione	96	h		

Tossicità per Daphnia (Componenti)**ipoclorito di sodio, soluzione**

CE50	0.01	a	0.1	mg/l
Durata esposizione	48	h		

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Pericolo per le fonti di acqua potabile. Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuto da scarto di prodotto

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numero della sostanza: 213600

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 05.06.2019

Sostituisce la versione: 7 / CH




Data di stampa 05.06.19

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
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	1791	1791	1791
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	HYPOCHLORITE SOLUTION	HYPOCHLORITE SOLUTION	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

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 2

Osservazioni Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase H del capitolo 3

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Acute 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
 Aquatic Chronic 1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
 Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
 Skin Corr. 1B Corrosione cutanea, Categoria 1B

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi 5% solut

Numero della sostanza: 213600

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 05.06.2019

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 05.06.19

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