

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 02.10.19

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

Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero articolo 21630100

**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 Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

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**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Consigli di prudenza**

P264.1	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 02.10.19

P310 Continuare a sciacquare.  
 P501.3 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 Eliminazione conformemente ai regolamenti 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	>= 3	<	5		%
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 H410 M = 1

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

#### Altri ingredienti

##### acqua

No. CAS	7732-18-5				
No. EINECS	231-791-2				
Concentrazione		>=	50		%
Riferimento (bibliografico): [4]					

#### Notano

[4] Informazioni volontarie

### 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

Far affluire aria fresca. Consultare subito il medico. 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.

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 02.10.19

**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**

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

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

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

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

Sviluppo di gas tossici. Cloro (Cl<sub>2</sub>)

**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**

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).  
Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

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

Non sono richieste particolari esigenze. 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.

**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**

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 02.10.19

**8.1. Parametri di controllo****Indicazioni particolari**

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

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

Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Non respirare gas/vapori/aerosol. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

**Protezione respiratoria - Nota**

necessario; Non respirare i vapori, il nebulizzato o la polvere. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. 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 butile

**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**

<b>Forma</b>	liquido, limpido
<b>Colore</b>	giallo verdastro
<b>Odore</b>	Di cloro.
<b>valore pH</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	Non applicabile

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

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

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

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

**10.5. Materiali incompatibili**

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 02.10.19

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

Dopo ingestione: corrosioni nella bocca, nelle fauci, nel tubo digerente e nel tratto stomaco-intestino.  
Rischio di perforazione nell'essfago e nello 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		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, 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

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 02.10.19

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

Classification according to Annex 4 VwVwS

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### FraSI 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

### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.12.2018

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 02.10.19

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