

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

**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

**Identificazione di materiale / prodotto**

UFI

XKHD-DAVG-H02Y-82YF

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Eccipiente farmaceutico

**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

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**

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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. 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 (Cl attivo)

**Etichettatura ridotta (<= 125 ml)****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

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. Continuare a sciacquare.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

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

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

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

EUH03 &gt;= 5 %

1

Aquatic Acute 1

M = 10

Aquatic Chronic

M = 1

1

ATE per via orale

5

mg/kg

Annotazioni aggiuntive:

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

**Altri ingredienti****aqua**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione &gt;= 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

**idrossido di sodio**

No. CAS 1310-73-2

No. EINECS 215-185-5

Numero di 01-2119457892-27-XXXX

registrazione

Concentrazione &lt; 1 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

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

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

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

Eye Irrit. 2 H319 &gt;= 0.5 &lt; 2 %

Skin Corr. 1A H314 &gt;= 5 %

Skin Corr. 1B H314 &gt;= 2 &lt; 5 %

Skin Irrit. 2 H315 &gt;= 0.5 &lt; 2 %

**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.

**In caso di contatto con gli occhi**

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

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

**Se ingerito**

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

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

Adeguate 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.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS	8B	Sostanze pericolose corrosive
510		incombustibili
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.

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Indicazioni particolari**

Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

#### **Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**

##### **ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	3.1	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1.55	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	0.5	%
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1.55	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
Concentrazione	3.1	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.26	mg/kg/d

#### **Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**

##### **ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.21	µg/l

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.042	µg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	0.03	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	0.26	µg/l

## 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	Lattice naturale
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>Stato di aggregazione</b>	liquido, limpido
<b>Colore</b>	giallo verdastro
<b>Odore</b>	Di cloro.
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
<b>valore pH</b>	
Osservazioni	non determinato
<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.

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

**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**

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

ATE	130.208	mg/kg
	3	
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie	topo	
DL50	5800	mg/kg

**ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie	ratto	
DL50	> 1100	mg/kg
Metodo	OECD 401	
Fonte	Test substance: Cl	

**ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie	ratto	
NOAEL	5	mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea**

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

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie	coniglio	
DL50	> 20000	mg/kg
Metodo	OECD 402	
Fonte	Test substance: Cl	

**Tossicità acuta per via inalatoria**

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

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie	ratto	
CL50	> 10.5	mg/l

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

Durata esposizione 1 h  
 Metodo OECD 403  
 Fonte Chlor

**Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione irritante  
 Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie Essere umano  
 Valutazione corrosivo

**ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie coniglio  
 Valutazione fortemente irritante  
 Metodo OECD 404

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione corrosivo  
 Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie coniglio  
 Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari  
 Metodo OECD 405

**sensibilizzazione**

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

**Sensibilizzazione (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie porcellino d'India  
 Valutazione non sensibilizzante  
 Metodo OECD 406

**Mutagenicità**

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

**Mutagenicità (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

**ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

**ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie Salmonella typhimurium  
 Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.  
 Metodo OECD 471

**ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie criceto  
 Valutazione Esistono indicazioni sulla genotossicità in vitro.  
 Metodo OECD 473

**ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie topo  
 Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.  
 Metodo OECD 474



Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

**ipoclorito di sodio, soluzione (CI attivo)**

Specie topo  
Valutazione Esistono indicazioni sulla genotossicità in vivo.

**Tossicità per la riproduzione**

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

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (CI attivo)**

Valutazione Alcuno effetto negativo

**Cancerogenicità**

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

**Cancerogenicità (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (CI attivo)**

Valutazione Alcuno effetto negativo

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)****Esposizione singola**

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

**Esposizione ripetuta**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****ipoclorito di sodio, soluzione (CI attivo)****Esposizione singola**

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.  
Via d'esposizione per via inalatoria  
Organi: Vie respiratorie  
Specie Essere umano

**Pericolo in caso di aspirazione**

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**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Esperienze pratiche**

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

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

Specie	Salmo gairdneri	
CL50	0.06	mg/l
Durata esposizione	96	h

**ipoclorito di sodio, soluzione (CI attivo)**

Specie Menidia peninsulæ

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

NOEC 0.04 mg/l

Durata esposizione 96 h

**ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie Menidia peninsulæ

NOEC 0.04 mg/l

Durata esposizione 28 d

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

Specie Daphnia magna

CE50 0.141 mg/l

Durata esposizione 48 h

**Tossicità per le alghe (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

NOEC 0.0021

Durata esposizione 7 d

**Tossicità per i batteri (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Specie Fanghi attivi

CE50 &gt; 3 mg/l

Durata esposizione 3 h

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Biodegradabilità (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Osservazioni Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

log Pow -3.42

Temperatura 20 °C

**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo (Componenti)****ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo)**

Molto mobile nei terreni

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell 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**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	1791	1791	1791
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	HYPOCHLORITE SOLUTION, (ipoclorito di sodio, soluzione (Cl attivo))	HYPOCHLORITE SOLUTION, (sodium hypochlorite, solution (Cl active))	HYPOCHLORITE SOLUTION, (sodium hypochlorite, solution (Cl active))
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	III	III	III
Osservazioni	Il prodotto non è soggetto ad altre disposizioni ADR se imballato in quantità non superiori a 5 litri / 5 kg per imballaggio.	Il prodotto può essere trasportato in conformità alle disposizioni riportate nel paragrafo 2.10.2.7 del Codice IMDG se imballato in quantità non superiori a 5 litri / 5 kg per imballaggio.	Il prodotto non è soggetto ad altre disposizioni IATA se imballato in quantità non superiori a 5 litri / 5 kg per imballaggio (disposizione speciale A197 ).
Quantità limitata	5 l	5 l	
Categoria di trasporto	3		
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-		
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Nome commerciale: Natrii hypochlorosi solut chir sext

Numero della sostanza: 216301

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 17.11.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 17.11.25

**Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 2

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Classification according to Annex 4 VwVwS

**Altre informazioni**

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura  $\geq 0,1\%$  w/w.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Criteri 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)

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

**Frase H del capitolo 2/3**

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 2/3**

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2

**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