

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



Laboratoriumdiscounter

## Clorito di sodio 80 %

codice articolo: 9374

Versione: 1.0 it

data di compilazione: 24.01.2021

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza	<b>Clorito di sodio</b>
Codice articolo	<b>9374</b>
Numero di registrazione (REACH)	non pertinente (miscela)
Numero CE	231-836-6
Numero CAS	7758-19-2

### 2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usos identificatos:** sostanza chimica da laboratorio

### 3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Laboratoriumdiscounter  
Zandvoortstraat 75  
1976BN IJmuiden  
Nederland

**Telefono:** +31 (0) 255 700 210

**e-mail:** [info@laboratoriumdiscounter.nl](mailto:info@laboratoriumdiscounter.nl)

**Sito internet:** [www.laboratoriumdiscounter.nl](http://www.laboratoriumdiscounter.nl)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza : Department Health, Safety and Environment

**e-mail (persona competente)** : [info@laboratoriumdiscounter.nl](mailto:info@laboratoriumdiscounter.nl)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Classificazione secondo GHS			
Sezione	Classe di pericolo	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
2.14	solido comburente	(Ox. Sol. 1)	H271
3.1O	tossicità acuta (per via orale)	(Acute Tox. 3)	H301
3.1D	tossicità acuta (per via cutanea)	(Acute Tox. 2)	H310
3.2	corrosione/irritazione cutanea	(Skin Corr. 1B)	H314
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	(Eye Dam. 1)	H318
3.9	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	(STOT RE 2)	H373
4.1A	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	(Aquatic Chronic 1)	H410

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

## Informazioni supplementari sui pericoli

Codice	Informazioni supplementari sui pericoli
EUH032	a contatto con acidi libera gas molto tossici
EUH071	corrosivo per le vie respiratorie

### Osservazioni

Per il testo completo delle frasi H e EUH: cfr. SEZIONE 16.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

**Avvertenza**                      **Pericolo**

### Pittogrammi



### Indicazioni di pericolo

H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

#### Consigli di prudenza - prevenzione

P220	Tenere/conservare lontano da indumenti/materiali combustibili.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

#### Consigli di prudenza - reazione

P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

### Informazioni supplementari sui pericoli

EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

**Componenti pericolosi per l'etichettatura:**                      Clorito di sodio, Sodio idrossido

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

## Clorito di sodio 80 %

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

Avvertenza: **Pericolo**

Simbolo/i



H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
P220	Tenere/conservare lontano da indumenti/materiali combustibili.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
contiene:	Clorito di sodio, Sodio idrossido

### 2.3 Altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Descrizione della miscela

Composizione/informazioni sugli ingredienti.

Denominazione della sostanza	Identificatore	wt%	Classificazione secondo 1272/2008/CE	Pittogrammi	Limiti di conc. specifici
Clorito di sodio	Nr CAS 7758-19-2  Nr CE 231-836-6	80	Ox. Sol. 1 / H271 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Skin Corr. 1B / H314 STOTRE 2/H373 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1/H410 EUH032 EUH071		
Sodio idrossido	Nr CAS 1310-73-2  Nr CE 215-185-5  Nr indice 011-002-00-6  Nr. di registrazione REACH 01-2119457892-27-xxxx	< 1	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

## Osservazioni

Per il testo completo delle frasi H e EUH: cfr. SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



#### Note generali

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Autoprotezione del soccorritore.

#### Se inalata

Provvedere all' apporto di aria fresca. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: contattare un medico.

#### A contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Necessitano immediate cure mediche, in quanto bruciature non curate possono causare ferite che guariscono difficilmente. Chiamare assolutamente un medico.

#### A contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10 -15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

#### Se ingerita

Sciacquare la bocca e bere abbondantemente. Chiamare immediatamente un medico. Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco (forte effetto corrosivo).

### 2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosione, Edema polmonare, Disturbi gastrointestinali, Tosse, Pericolo di cecità, Perforazione dello stomaco, Rischio di gravi lesioni oculari, Crampi, Dispnea, Cianosi

### 3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nulla

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente secca, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

#### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

### 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Proprietà ossidante. Non combustibile.

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: acido cloridrico (HCl), Può produrre fumi tossici di monossido di carbonio in caso di combustione.

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Indossare l'autorespiratore. Portare indumentoprotettivo chimico.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Non respirare la polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

### 2. Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

### 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi.

#### Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Inumidire la polvere. Catturare meccanicamente. Controllare le polveri.

#### Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

### 4. Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

#### • Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Eliminazione dei depositi di polveri. Inumidire la polvere. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.

#### • Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili

#### • Conservare lontano da

acidi

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare né bere durante l'impiego. Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.

### 2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto. Tenere il recipiente ben chiuso.

#### Sostanze o miscele incompatibili

Rispettare il deposito compatibile delle sostanze chimiche.

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

## Altre informazioni da tenere in considerazione

Conservare sotto chiave.

### • Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

### • Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15 - 25 °C.

## 7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

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

### 1. Parametri di controllo

#### Valori limite nazionali

#### Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

I dati non sono disponibili.

#### DNEL/DMEL/PNEC pertinenti e altri livelli soglia

##### • DNEL pertinenti dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Clorito di sodio	7758-19-2	DNEL	0,41 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Clorito di sodio	7758-19-2	DNEL	0,41 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
Clorito di sodio	7758-19-2	DNEL	0,58 mg/kg pc/giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Clorito di sodio	7758-19-2	DNEL	0,58 mg/kg pc/giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
Sodio idrossido	1310-73-2	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Sodio idrossido	1310-73-2	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali

##### • PNEC pertinenti dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Clorito di sodio	7758-19-2	PNEC	0,65 µg/l	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Clorito di sodio	7758-19-2	PNEC	0,065 µg/l	acque marine	breve termine (caso isolato)
Clorito di sodio	7758-19-2	PNEC	1 mg/l	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)



#### Protezioni per occhi/volto

Utilizzare la visiera con protezione laterale. Proteggere il viso.

#### Protezione della pelle

##### • protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

##### • tipo di materiale

NBR (Caucciù di nitrile)

##### • spessore del materiale

>0,3 mm

##### • tempi di permeazione del materiale dei guanti

>480 minuti (permeazione: livello 6)

##### • misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

#### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Filtro antiparticolato (EN 143). Formazione di polvere. P3 (filtra almeno il 99,95% delle particelle aeroportate, codice cromatico: bianco). Formazione di aerosol o di nebbia. Tipo: B-P2 (filtri combinati contro gas acidi e particelle, codice cromatico: grigio/bianco).

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico	solido (polvere)
Colore	bianco
Odore	questa informazione non è disponibile
Soglia olfattiva	Non ci sono dati disponibili

#### Altri parametri fisici e chimici

(valore) pH	10 - 11 (100 g/l, 20 °C)
Punto di fusione/punto di congelamento	180 °C decomposizione lenta
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Questa informazione non è disponibile.
Punto di infiammabilità	non si applica
Tasso di evaporazione	non ci sono dati disponibili

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



Laboratoriumdiscounter

## Clorito di sodio 80 %

codice articolo: 9374

Infiammabilità (solidi, gas)	Può provocare l'accensione di materie combustibili
<u>Limiti di esplosività</u>	
• limite inferiore di esplosione (LEL)	questa informazione non è disponibile
• limite superiore di esplosione (UEL)	questa informazione non è disponibile
Limiti inferiori di esplosione delle nubi di polvere	queste informazioni non sono disponibili
Tensione di vapore	1,11 Pa a 25 °C
Densità	Questa informazione non è disponibile.
Densità di vapore	Questa informazione non è disponibile.
Densità apparente	700 - 900 kg/m <sup>3</sup>
Densità relativa	Non sono disponibili informazioni su questa proprietà.
<u>La/le solubilità</u>	
Solubilità in acqua	800 g/l a 20 °C
<u>Coefficiente di ripartizione</u>	
n-ottanolo/acqua (log KOW)	Questa informazione non è disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non sono disponibili informazioni su questa proprietà.
Temperatura di decomposizione	non ci sono dati disponibili
Viscosità	irrilevante (sostanza solida)
Proprietà esplosive	non è classificato come esplosivo
Proprietà ossidanti	molto comburente

### 9.2 Altre informazioni

Non ci sono informazioni supplementari.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 1. Reattività

Proprietà ossidante.

### 2. Stabilità chimica

Solido igroscopico.

### 3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione intensa con:

Pericolo di esplosione: Composti di ammonio, Cloro, Polvere metallica, Fosforo, Zolfo, Cianuri

### 4. Condizioni da evitare

Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.



# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

## 5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni supplementari.

## 6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### • Tossicità acuta dei componenti dellamiscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
Clorito di sodio	7758-19-2	orale	278 mg/kg
Clorito di sodio	7758-19-2	dermica	134 mg/kg

#### Corrosione/irritazione della pelle

Provoca gravi ustioni.

#### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

#### Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali, cancerogeno o come tossico per la riproduzione

##### • Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

##### • Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

##### • In caso di ingestione

vomito, insufficienza renale, nausea, Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco (forte effetto corrosivo)

##### • In caso di contatto con gli occhi

provoca ustioni, Provoca gravi lesioni oculari, pericolo di cecità

##### • In caso di inalazione

edema polmonare, corrosivo per le vie respiratorie

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

• **In caso di contatto con la pelle**

provoca gravi ustioni, causa ferite che guariscono lentamente

**Altre informazioni**

Nulla

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Tossicità acquatica (acuta)**

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Endpoint	Valore	Specie	Fonte	Tempo d'esposizione
EC50	0,29 mg/l	daphnia magna		48 h
LC50	>500 mg/l	rombo rigato (Brachydanio rerio)		96 h

**Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela**

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Clorito di sodio	7758-19-2	EC50	0,29 mg/l	daphnia magna	48 h
Clorito di sodio	7758-19-2	LC50	>500 mg/l	rombo rigato (Brachydanio rerio)	96 h

**Tossicità acquatica (cronica)**

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**2. Processo di degradabilità**

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

**3. Potenziale di bioaccumulo**

I dati non sono disponibili.

**Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela**

Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Clorito di sodio	7758-19-2		<-2,7	

**4. Mobilità nel suolo**

I dati non sono disponibili.

**5. Risultati della valutazione PBT evPvB**

I dati non sono disponibili.

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

## 12.6 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

#### Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

#### Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR).

### 2. Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

### 3. Osservazioni

I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti. Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

1.	Numero ONU	<b>1496</b>
2.	Nome di spedizione dell'ONU	<b>CLORITO DI SODIO</b>
	Ingredienti pericolosi	Clorito di sodio
3.	Classi di pericolo connesso al trasporto	
	Classe	5.1 (materie comburenti)
4.	Gruppo di imballaggio	II (materia mediamente pericolosa)
5.	Pericoli per l'ambiente	pericoloso per l'ambiente acquatico (Clorito di sodio)
6.	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
	Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.	
7.	<b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC</b>	
	Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.	
8.	<b>Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU</b>	
	<b>• Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN)</b>	
	Numero ONU	1496
	Designazione ufficiale	CLORITO DI SODIO
	Particolari nel documento di trasporto	UN1496, CLORITO DI SODIO, 5.1, II, (E), pericoloso per l'ambiente
	Classe	5.1
	Codice di classificazione	O2
	Gruppo di imballaggio	II

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE



Laboratoriumdiscounter

## Clorito di sodio 80 %

codice articolo: 9374

Etichetta/e di pericolo

5.1 + "pesce e albero"



Pericoli per l'ambiente

sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)

Quantità esenti (EQ)

E2

Quantità limitate (LQ)

1 kg

Categoria di trasporto (CT)

2

Codice di restrizione in galleria (CTG)

E

Numero di identificazione del pericolo

50

### • Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

Numero ONU

1496

Designazione ufficiale

SODIUM CHLORITE

Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration)

UN1496, CLORITO DI SODIO, 5.1, II, INQUINANTE MARINO

Classe

5.1

Inquinante marino

sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)

Gruppo di imballaggio

II

Etichetta/e di pericolo

5.1 + "pesce e albero"



Disposizioni speciali (DS)

-

Quantità esenti (EQ)

E2

Quantità limitate (LQ)

1 kg

EmS

F-H, S-Q

Categoria di stivaggio (stowage category)

A

Gruppo di segregazione

5 - Cloriti

### • Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR)

Numero ONU

1496

Designazione ufficiale

Clorito di sodio

Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration)

UN1496, Clorito di sodio, 5.1, II

Classe

5.1

Pericoli per l'ambiente

sì (pericoloso per l'ambiente acquatico)

Gruppo di imballaggio

II

5.1

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter



Quantità esenti (EQ)

E2

Quantità limitate (LQ)

2,5 kg

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

• **Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

Nessun componente è elencato.

• **Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Nessun componente è elencato.

• **Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII**

Nessun componente è elencato.

• **Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)**

Nessun componente è elencato.

• **Direttiva Seveso**

2012/18/UE (Seveso III)				
N.	Sostanza pericolosa/categorie di pericolo	Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore		Note
H2	tossicità acuta (cat. 2 + cat. 3. inhal.)	50	200	41)
P8	liquidi e solidi comburenti	50	200	55)

**Notazione**

41) - Categoria 2, tutte le vie di esposizione  
- categoria 3, esposizione per inalazione

55) Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

• **Limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria (2004/42/CE, Direttiva Decopaint)**

Contenuto di COV 0 %

• **Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE)**

Contenuto di COV 0 %

• **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) -Allegato II**

Nessun componente è elencato.

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

## **Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)**

Nessun componente è elencato.

## **Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque**

Nessun componente è elencato.

## **Inventari nazionali**

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)

## **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Abbreviazioni e acronimi**

<b>Abbr.</b>	<b>Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate</b>
Acute Tox.	tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
Aquatic Acute	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
Aquatic Chronic	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
BCF	bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno)
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
CMR	Cancerogeno, Mutageno o tossico per la Riproduzione
COD	Chemical Oxygen Demand (richiesta chimica di ossigeno)
COV	composti organici volatili
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (livello derivato con effetti minimi)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
Eye Dam.	causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	irritazione agli occhi
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei

# scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: 9374



Laboratoriumdiscounter

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
log KOW	n-ottanolo/acqua
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant")
Met. Corr.	sostanza o miscela corrosiva per i metalli
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
Ox. Sol.	solido comburente
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	irritante per la pelle
STA	Stima della Tossicità Acuta
STOT RE	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

## Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)

Codice	Testo
H271	può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente
H290	può essere corrosivo per i metalli
H301	tossico se ingerito
H310	letale per contatto con la pelle
H314	provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	provoca gravi lesioni oculari
H373	può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	molto tossico per gli organismi acquatici
H410	molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

## **scheda dati di sicurezza**

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

**Clorito di sodio 80 %**

codice articolo: **9374**



Laboratoriumdiscounter

---

### **Clausola di esclusione di responsabilità**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovomateriale.