

DEPTIL CL  
Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione **7.0.0**

Data di creazione : **15/06/01**

Data di aggiornamento: **05/12/22**

Data di stampa : 15/12/22

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Designazione commerciale      DEPTIL CL

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

Utilizzo del prodotto

LIQUIDO ALCALINO CLORINATO  
INDUSTRIE ALIMENTARI - TRATTAMENTI DI DISINFEZIONE A RICIRCOLO,  
AD IMMERSIONE, A NEBULIZZAZIONE ED ASPERSIONE DEI CIRCUITI,  
DELLE ATTREZZATURE, DELLE SUPERFICI – DISINFEZIONE DELLE  
ACQUE DI PROCESSO

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Identificazione della società

KERSIA Italia s.r.l.  
Via IV Novembre ,56  
26013 Crema (CR)  
Tel. +39 0373.501.273  
Fax. +39 0373.501.257  
www.kersia-group.com

Per ogni informazione riguardante questa scheda di sicurezza, vogliate contattare :  
regulatory@kersia-group.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Chiamata di emergenza

Linea diretta di intervento d'urgenza ( 24 h/24 - 7g/ 7 ) : +44 1273 289451

CARECHEM 24 Italia  
Tel. 800 699 792

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
- Roma  
Tel. 668 593 726

Az. Osp. Univ. Foggia  
Tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli  
Tel. 081-5453333

DEPTIL CL

Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 15/12/22

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma  
Tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma  
Tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze  
Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia  
Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano  
Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo  
Tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata - Verona  
Tel. 800011858

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela soddisfa i criteri di classificazione previsti dal Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Sostanza corrosiva per i metalli - Categoria 1	EUH 031: A contatto con acidi libera gas tossici.
Corrosione della pelle - Categoria 1B	H290: Può essere corrosivo per i metalli.
Gravi danni oculari - Categoria 1	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Pericoloso per l'ambiente acquatico – tossicità acuta - Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Pericoloso per l'ambiente acquatico – tossicità cronica - Categoria 2	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogramma/i di pericolo :

DEPTIL CL  
Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 15/12/22



Avvertenza :  
Pericolo

Contiene : Idrossido di sodio+ Ipoclorito di sodio

Indicazione/i di pericolo :

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH 031: A contatto con acidi libera gas tossici.

Consiglio/i di prudenza :

P260: Non respirare i vapori/gli aerosol.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

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

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): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o 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 o un medico.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501: Smaltire il contenuto/recipiente conformemente alla normativa locale/ regionale/ nazionale/internazionale.

### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze identificate come aventi proprietà di interferenti endocrini secondo i criteri stabiliti dal regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal regolamento (UE) 2018/605 della Commissione, in concentrazione maggiore dello 0,1%.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Non applicabile perché si tratta di una miscela.

### 3.2. Miscele

DEPTIL CL  
Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 15/12/22

Natura chimica della miscela : LIQUIDO ALCALINO CLORINATO

Sostanze	Numero(i) di CAS	Numero(i) EINECS	Indice	N. di registrazione REACH	Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE	LCS Fattori M STA	Tipo
10% <= Ipoclorito di sodio < 20%	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	Sostanza attiva biocida, considerata come già registrata	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 EUH 031	C ≥ 5% Fattore-M (Acuto) 10 Fattore-M (Cronico) 1	(1)
2% <= Idrossido di sodio < 5%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1)

Tipo

(1) : Sostanza classificata come pericolosa per la salute e/o l'ambiente

(2) : Sostanza che ha un limite di esposizione presso il luogo di lavoro.

Sostanza considerata come estremamente preoccupante candidata alla procedura di autorizzazione :

(3) : Sostanza considerata come PBT (persistente, bioaccumulabile, tossica)

(4) : Sostanza considerata come vPvB (molto persistente, molto bioaccumulabile)

(5) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1A

(6) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1B

(7) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1A

(8) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1B

(9) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1A

(10) : Sostanza considerata come reprotossica categoria 1B

(11) : Sostanza considerata come perturbatore endocrino

(12) : Altra sostanza considerata pericolosa per la salute o l'ambiente

(N) : Sostanza nanoparticolata

Testo completo delle diciture H- e EUH: vedere sezione 16.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali :

Togliere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati. Lavarli prima del riutilizzo.

In caso di malessere, consultare un medico. Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico.

In caso di inalazione :

Portare all'aria aperta.

Effettuare respirazione artificiale se necessario e chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle :

DEPTIL CL  
Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 15/12/22

---

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

In caso di contatto con gli occhi :

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con un leggero filo d'acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben distanziate.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

In caso di ingestione :

Sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito.

Portare al pronto soccorso.

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

Contatto con la pelle : Corrosivo : Provoca gravi ustioni.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Ingestione : Provoca gravi ustioni della bocca e del canale digerente.  
Rischio di perforazione delle vie digestive.

Inalazione : Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

T Trattamenti : Trattamento sintomatico

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

Agenti compatibili con altri prodotti coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei :

Nessuno a nostra conoscenza.

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

DEPTIL CL non è infiammabile.

Decomposizione termica in ossigeno, suscettibile di attivare i focolai di combustione.

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

DEPTIL CL  
Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 15/12/22

---

Utilizzare una tuta di protezione e un autorespiratore.

Raccogliere separatamente le acque contaminate per estinguere l'incendio, non devono essere scaricate nelle fognature.

Raffreddare i recipienti con acqua se esposti a fiamme.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente :

Evacuare il personale non necessario o non equipaggiato di protezione individuale.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente :

Evacuare il personale verso luoghi sicuri.

Mantenere le persone controvento e lontano dal punto di flusso / perdita.

Utilizzare equipaggiamento di protezione individuale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Intervento limitato a personale qualificato.

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

Allontanare velocemente tutti i prodotti incompatibili.

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

Piccoli sversamenti :

Pompare in un serbatoio di riserva.

Grandi sversamenti :

Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel suo recipiente originale per un riutilizzo.

Conservare in contenitori idonei, adeguatamente etichettati e chiusi per lo smaltimento.

Segnalare, arginare con un assorbente inerte e pompare in un serbatoio di riserva.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Rispettare le misure di protezione menzionate alla sezione 8.

Per lo smaltimento, consultare la sezione 13.

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Non respirare gli aerosol.

Non mangiare, fumare o bere nella zona di lavoro. Evitare schizzi durante l'utilizzo.

Non miscelare con prodotti acidi.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavorare in ambienti ben areati.

Non mescolare con agenti riducenti.

DEPTIL CL  
Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione **7.0.0**

Data di creazione : **15/06/01**

Data di aggiornamento: **05/12/22**

Data di stampa : 15/12/22

---

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### 7.2.1. Stoccaggio :

Lasciare preferibilmente nella confezione originale.  
Tenere la confezione chiusa.  
Conservare in luogo fresco.  
Tenere lontano da prodotti sensibili agli alcalini clorinati.

#### 7.2.2. Materiale di confezionamento o imballaggio:

Polietilene ad alta densità.

### 7.3. Usi finali specifici

DEPTIL CL è per uso biocida.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione :

DEPTIL CL  
Codice: 03030

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 15/12/22

Sostanza	Numero(i) di CAS	Paese	Tipo	Valore	Unità	Commenti	Fonte	
Cloro	7782-50-5	ITA	OEL breve termine	0,5	ppm		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
				1,5	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
Tricloruro di azoto	10025-85-7	FRA	VLCT breve termine	1,5	mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite de confort déterminée par l'INRS		
			VLEP 8h	0,5	mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite de confort déterminée par l'INRS		
		CHE	VME (Valore medio di esposizione): 8h	0,3	mg/m <sup>3</sup>			
				0,06	ppm			
Idrossido di sodio	1310-73-2	FRA	VLCT	2	mg/m <sup>3</sup>		Scheda di sicurezza fornitori	
			VLEP 8h	2	mg/m <sup>3</sup>	Valeur limite indicative	Valori limite internazionali per gli agenti chimici	
			VME (Valore medio di esposizione):	2	mg/m <sup>3</sup>		INRS	
		AUT	OEL 8h	2 inhalable aerosol	2	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				OEL breve termine	4 inhalable aerosol	4	mg/m <sup>3</sup>	
		BEL	OEL 8h	2	mg/m <sup>3</sup>	M		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		CHE	OEL 8h	2 inhalable aerosol	2	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				OEL breve termine	2 inhalable aerosol	2	mg/m <sup>3</sup>	
		DNK	OEL 8h	2	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	2	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		ESP	OEL breve termine	2	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		GBR	OEL breve termine	2	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		SWE	OEL 8h	1	mg/m <sup>3</sup>		Inhalable dust	Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		POL	NDS 8h	0,5	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				NDSch breve termine	1	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				STEL	1	mg/m <sup>3</sup>		Scheda di sicurezza fornitori
				TWA	0,5	mg/m <sup>3</sup>		Scheda di sicurezza fornitori
		HUN	OEL 8h	2	mg/m <sup>3</sup>			Valori limite internazionali per gli agenti chimici
				OEL breve termine	2	mg/m <sup>3</sup>		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
		LVA	VME (Valore medio di esposizione): 8h	0,5	mg/m <sup>3</sup>			
		SVN	OEL	2	mg/m <sup>3</sup>		opomba: Y	Regole relative alla protezione dei lavoratori contro i rischi associati all'esposizione a sostanze chimiche sul lavoro in Slovenia (Giornale ufficiale RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
				1	mg/m <sup>3</sup>		opomba: Y	Regole relative alla protezione dei lavoratori contro i rischi associati all'esposizione a sostanze chimiche sul lavoro in Slovenia (Giornale ufficiale RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
		HRV	OEL breve termine	2	mg/m <sup>3</sup>			



DEPTIL CL  
Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 15/12/22

---

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Secondo i requisiti della direttiva 98/24 / CE, il datore di lavoro è tenuto ad effettuare una valutazione dei rischi e mettere in atto adeguate misure di gestione dei rischi.

\* Per qualsiasi situazione in cui l'assenza di rischio non è dimostrata, deve prendere in considerazione l'eliminazione o la riduzione del rischio, migliorando il programma delle misure ritenute opportune e le azioni di protezione collettiva. L'efficacia delle soluzioni implementate sarà controllato mediante misura rispetto ai valori limite di legge per le sostanze di cui alla sezione 8.1.

\* Se il rischio rimane dopo queste azioni correttive, deve sempre verificare misurando ordinariamente la conformità con le norme OEL, se presenti nella sezione 8.1, e applicare tutte le misure di protezione individuale date nella sezione 8.2.

\* Quando la valutazione formale del rischio indica un basso rischio per la salute dei lavoratori, il controllo del rispetto delle norme OEL può non essere preso in considerazione e tutte le misure di protezione individuali non è necessariamente obbligatorie.

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei :

Garantire una ventilazione adeguata.

Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i valori limite di esposizione professionale.

#### 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale :

Protezioni per occhi/volto :

Utilizzare degli occhiali di sicurezza con protezione laterale conformi alla normativa EN 166.



Protezione delle mani :

Utilizzare dei guanti omologati EN 374 resistenti ai prodotti chimici.

Esempi di materiali utilizzabili per guanti impermeabili :

Gomma butilica.

Nitrile.

Neoprene.



Protezione della pelle :

Indossare stivali e indumenti di protezione resistenti a sostanze chimiche.



Protezione respiratoria :

## DEPTIL CL

Codice: 03030

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 15/12/22

Per manipolazioni che comportino la formazione di vapori, indossare una maschera intera conforme alla norma EN 136 dotata di filtro (conforme alla norma EN 141 o EN 14387) di tipo:

B : Gas e vapori inorganici.

Per applicazioni che comportino la formazione di aerosol, portare una mascherina conforme alla norma EN 140 o una maschera completa conforme alla norma EN 136 attrezzate con un filtro (conforme alla norma EN 143) di tipo :

P2 : particelle, aerosol solidi e liquidi

È possibile combinare i filtri anti-vapori ed anti-aerosol.



Pericoli termici :

Non applicabile

Misure di igiene :

Doccia e fontana oculare in prossimità del luogo di lavoro.

Dopo ogni uso lavare sistematicamente i dispositivi di protezione individuale.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale :

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido limpido
Colore:	Giallo paglierino
Odore	Cloro
Soglia olfattiva	Non disponibile
Punto di congelamento	-22 °C
Punto di ebollizione	> 100 °C
Infiammabilità	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	Non specificato
Limite superiore di esplosività	Non specificato
Punto di infiammabilità	Non specificato
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
pH puro :	13±0,5
pH in sol. 10 g/l :	11,8±0,2
Viscosità cinematica	Non specificato
Solubilità in acqua	Solubile in acqua in tutte le percentuali
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità relativa	1,2±0,01

DEPTIL CL

Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 15/12/22

Densità :	1,2±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non specificato

### 9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà ossidanti	Non applicabile
Viscosità	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Miscibilità	Completamente miscibile con l'acqua

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Pericoli associati a reazioni esotermiche.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con gli acidi.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce, calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi.  
Metalli.  
Agenti riduttori.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sviluppo di Cloro gassoso a contatto con acidi.  
In presenza di metalli, rischio di liberazione di ossigeno.

Le presenti indicazioni sono fornite per la miscela concentrata. L'applicazione della miscela nella sua forma diluita deve essere effettuata in conformità con le indicazioni fornite dalla scheda tecnica e dal consulente tecnico.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Dati relativi alle sostanze:

DEPTIL CL

Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 15/12/22

---

### Corrosione/irritazione cutanea

Idrossido di sodio ( 50% ) : Contatto cutaneo ratto . Corrosivo per la pelle - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio + Ipoclorito di sodio : Irritazione della pelle . Corrosivo. - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio ( 50% ) : Corrosione/irritazione cutanea . Provoca gravi ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio ( 50% ) : Corrosione/irritazione cutanea . Provoca gravi ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori

### Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Idrossido di sodio ( 50% ) : Contatto con gli occhi : . corrosivo per gli occhi - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio + Ipoclorito di sodio : Irritazione degli occhi . Corrosivo. - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio ( 50% ) : Gravi danni oculari/irritazioni oculari . corrosivo per gli occhi - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio ( 50% ) : Gravi danni oculari/irritazioni oculari . Lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

### Irritazione delle vie respiratorie

Idrossido di sodio ( 50% ) : Irritazione delle vie respiratorie . L'inhalazione dei fumi è irritante per le vie respiratorie -

Scheda di sicurezza fornitori

### Mutagenicità

Idrossido di sodio : . Non mutageno - Scheda di sicurezza fornitori

### Cancerogenicità

Idrossido di sodio : topo . Non cancerogeno - Scheda di sicurezza fornitori

### Dati relativi alla miscela :

#### Tossicità acuta

DL 50 - orale ratto (Sprague-Dawley) (OCSE 423): > 2.000 mg/kg.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Corrosività cutanea . La miscela deve essere considerata come corrosiva a causa del suo pH estremo.

#### Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Corrosività oculare . Provoca delle lesioni oculari gravi secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea

Sensibilizzazione cutanea . La miscela non è considerata come sensibilizzante cutaneo secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie . La miscela non è considerata come sensibilizzante dell'apparato respiratorio secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

#### Mutagenicità

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità riproduttiva

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

## DEPTIL CL

Codice: 03030

### Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione: 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa: 15/12/22

---

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati :

Contatto con la pelle : Corrosivo : Provoca gravi ustioni.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Ingestione : Provoca gravi ustioni della bocca e del canale digerente.

Rischio di perforazione delle vie digestive.

Inalazione : Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

#### 11.2. Informazioni sugli altri pericoli

##### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non previsto

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. à 12.4. Tossicità - Persistenza e degradabilità - Potenziale di bioaccumulo - Mobilità nel suolo

##### Dati relativi alle sostanze:

##### Tossicità acuta

Iodossido di sodio : CL 50 - 96 h pesci (Gambusia affinis) 35 - 189 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Ipoclorito di sodio : EC 50 - 48h Invertebrati acquatici 0,01 - 0,1 mg/L. - soluzioni, 12%< cloro attivo<16% - Scheda di sicurezza fornitori

##### Tossicità cronica

Ipoclorito di sodio : NOEC - 7giorni alghe 0,002.1 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

##### Degradabilità

Iodossido di sodio ( 50% ) : Biodegradabilità aerobica . Non applicabile - Scheda di sicurezza fornitori

Iodossido di sodio ( 50% ) : Biodegradabilità anaerobica . Non applicabile - Scheda di sicurezza fornitori

Iodossido di sodio ( 50% ) : Tempo di emivita aria 13 secondi. Prodotto di degradazione = carbonato di sodio - Scheda di sicurezza fornitori

Iodossido di sodio ( 50% ) : Acqua. . Ionizzazione istantanea; Prodotto degradazione : sali - Scheda di sicurezza fornitori

Iodossido di sodio ( 50% ) : suolo . ionizzazione/neutralizzazione - Scheda di sicurezza fornitori

##### Bioaccumulazione

Iodossido di sodio ( 50% ) : . Non applicabile - Scheda di sicurezza fornitori

DEPTIL CL

Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione **7.0.0**

Data di creazione : **15/06/01**

Data di aggiornamento: **05/12/22**

Data di stampa : 15/12/22

---

### Mobilità

Idrossido di sodio ( 50% ) : aria . Degradazione istantanea - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio ( 50% ) : Acqua. . Alta solubilità e mutevolezza - Scheda di sicurezza fornitori

Idrossido di sodio ( 50% ) : suolo/sedimenti . Alta solubilità e mutevolezza; Contaminazione della falda freatica - Scheda di sicurezza fornitori

### Dati relativi alla miscela :

#### Tossicità acuta

pesci . Non determinato

daphnie . Non determinato

alghe . Non determinato

#### Tossicità cronica

. Non ci sono dati disponibili.

#### Degradabilità

. Non ci sono dati disponibili.

#### Bioaccumulazione

. Non ci sono dati disponibili.

#### Mobilità

. Non ci sono dati disponibili.

### Conclusioni :

La miscela è considerata come pericolosa nei confronti dell'ambiente secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come sostanze PBT o vPvB

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non previsto

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione supplementare disponibile.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Trattamento della miscela :

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata)

DEPTIL CL  
Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 15/12/22

---

in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

### Trattamento delle confezioni :

Risciacquare abbondantemente con acqua la confezione e trattare l'effluente come rifiuto.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO TERRESTRE : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 N° ONU : 1719

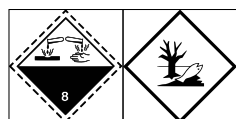
14.2 Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (Ipoclorito di sodio + Idrossido di sodio)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 8

14.4 Gruppo d'imballaggio : II

N° d'identificazione del rischio : 80

Etichetta : 8



Codice Tunnel : (E)

14.5 Pericolo per l'ambiente : sì (Ipoclorito di sodio)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

Quantità limitate (LQ): 1L

TRASPORTO MARITTIMO : IMDG

14.1 N° ONU :1719

14.2 Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (Ipoclorito di sodio + Idrossido di sodio)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 8

DEPTIL CL  
Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

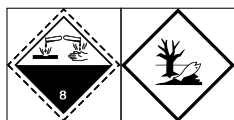
Versione 7.0.0

Data di creazione : 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 15/12/22

---



14.4 Gruppo d'imballaggio : II

14.5 Pericolo per l'ambiente

Inquinante marino : sì (Ipoclorito di sodio)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Nessuna informazione

N° Scheda di sicurezza : F-A, S-B

Quantità limitate (LQ): 1L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa in conformità agli strumenti dell'IMO : Non previsto

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi :  
Sostanza attiva: Ipoclorito di sodio, espresso come cloro attivo

Regolamentazione relativa ai pericoli associati ad incidenti gravi :  
Direttiva SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regolamentazioni relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele :  
Regolamento 1272/2008/CE modificato

Regolamentazione Rifiuti :  
Direttiva 2008/98/CE modificata dalla Direttiva 2015/1127/CE - Regolamento 1357/2014/CE  
Decisione 2014/955/CE che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi.

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012 , sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose : Non previsto

Protezione dei lavoratori :  
Direttiva 98/24/CE del 07/04/1998 relativa alla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi associati ad agenti chimici presso il luogo di lavoro.

Regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento 1005/2009/CE modificato relativo alle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono : Non applicabile



DEPTIL CL  
Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 15/06/01

Data di aggiornamento: 05/12/22

Data di stampa : 15/12/22

---

Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi:

Non previsto

Regolamento (CE) N° 648/2004 :

Non previsto

Rispettare la legislazione nazionale e locale.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Questa scheda di dati di sicurezza è stata redatta tenendo conto delle informazioni provenienti dagli scenari di esposizione delle sostanze che compongono la miscela.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza completa la scheda tecnica ma non la sostituisce. Le informazioni che contiene sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto alla data di aggiornamento e sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori deve essere inoltre posta sui rischi che, eventualmente, potrebbero insorgere nel destinare il prodotto ad utilizzi che esulano da quelli conosciuti.

Inoltre, la presente, non dispensa in nessun caso l'utilizzatore dal conoscere e dall'applicare l'insieme delle norme che regolamentano la sua attività. L'utilizzatore prenderà, sotto la propria sola ed esclusiva responsabilità, le precauzioni legate all'utilizzo che egli conosce del prodotto.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente il fine di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi incombenti nel momento dell'utilizzo di un prodotto.

Questa nota non deve essere considerata esaustiva. Non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che altri obblighi non incombano, al di fuori dei testi citati, inerentemente alla detenzione e all'utilizzo del prodotto e per i quali egli è il solo responsabile.

Sezione/i modificata/e rispetto alla versione precedente :

Rielaborazione della scheda di sicurezza in conformità al regolamento (CE) n. 2020/878.

Lista delle frasi H trattate nella sezione 3 :

EUH 031 : A contatto con acidi libera gas tossici.

H290 : Può essere corrosivo per i metalli.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fonti delle principali informazioni utilizzate per la compilazione della scheda :

INRS

Scheda di sicurezza fornitori

DEPTIL CL

Codice: 03030

## Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione **7.0.0**

Data di creazione: **15/06/01**

Data di aggiornamento: **05/12/22**

Data di stampa : 15/12/22

---

Valori limite internazionali per gli agenti chimici

Regole relative alla protezione dei lavoratori contro i rischi associati all'esposizione a sostanze chimiche sul lavoro in Slovenia (Giornale ufficiale RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

Storico :

Versione 7.0.0

Annulla e sostituisce la versione precedente 6.1.3