

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA***(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)***Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

1.1 Identificatore del prodotto : Mr Muscle Idraulico Gel

UFI : 2HVN-V02K-G00U-MT9F

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati : Nessuno identificato

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza : S.C. Johnson Italy S.r.l.  
P.le M.M. Burke, 320044 - ARESE -Milano

Telefono : +390293371

Indirizzo e-mail : scj.numero.verde@scj.com

1.4 Numero telefonico di emergenza : CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma, 0668593726  
Az. Osp. Univ. Foggia, 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, 0815453333  
CAV Policlinico "Umberto I", Roma, 0649978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, 063054343  
Az. Osp. "Careggi", Firenze, 055-7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, 038224444  
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, 02-66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata, Verona, 800-011858**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)

Classificazione dei rischi	Categoria di pericolo	identificazione dei pericoli
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Categoria 1	Può essere corrosivo per i metalli.
Corrosione cutanea	Categoria 1	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	Provoca gravi lesioni oculari.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico	Categoria 1	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	Categoria 2	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)



### Europe drain cleaner

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

#### Simboli di pericolo



#### Avvertenza

Pericolo

#### Contiene

ipoclorito di sodio

idrossido di sodio

ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi

#### Indicazioni 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.

#### Consigli di prudenza

(P101) In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

(P102) Tenere fuori dalla portata dei bambini.

(P310) Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

(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.

(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.

(P301 + P330 + P331) IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

(P304 + P340) IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

(P405) Conservare sotto chiave.

(P501) Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

(P260) Non respirare i fumi.

(P280) Indossare guanti/ proteggere gli occhi.

#### Frasei EUH

(EUH206) Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

#### Etichettatura aggiuntiva:

Conservare il prodotto ben chiuso, in luogo fresco e in posizione verticale.

Regolamentazioni sui detersivi : Contiene

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

**2.3 Altri pericoli**

meno del 5% Sbiancanti a base di cloro, Sapone, tensioattivi anfoteri,  
 : **Interferente Endocrino**  
 La miscela non contiene alcuna sostanza in concentrazione >0,1%, inserita nella lista definita in conformità all'articolo 59(1), come avente proprietà di interferente endocrino (ED)  
**Sostanza PBT e vPvB**  
 La miscela non contiene alcuna sostanza in concentrazione >0,1% che soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB) in accordo all'allegato XIII

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1 Miscele****Componenti pericolosi:**

Nome Chimico	N. CAS/N. CE	Reg. No.	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso	Limiti di concentrazione specifici, Fattori-M, Tossicità Acuta Stimata
poclorito di sodio	7681-52-9 / 231-668-3	01-2119488154-34	Corrosione cutanea Categoria 1B H314  Lesioni oculari gravi Categoria 1 H318  Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Categoria 1 H400  Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 1 H410	>= 1.00 - < 5.00	Fattore M - Acuto = 10 Fattore M - Cronico = 1 <b>ATE:</b> <b>Orale</b> = 1,100 mg/kg Specie: Ratto <b>Cutaneo</b> = > 20,000 mg/kg Specie: Su coniglio
idrossido di sodio	1310-73-2 / 215-185-5	01-2119982981-22	Corrosione cutanea Categoria 1A H314	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Orale</b> = 325 mg/kg Specie: Ratto <b>Cutaneo</b> = 1,350

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

Nome Chimico	N. CAS/N. CE	Reg. No.	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso	Limiti di concentrazione specifici, Fattori-M, Tossicità Acuta Stimata
			Lesioni oculari gravi Categoria 1 H318		mg/kg Specie: Su coniglio  <b>SCL:</b> Corrosione cutanea H314 >= 5 %  Corrosione cutanea H314 2 - < 5 %  Irritazione cutanea H315 0.5 - < 2 %  Irritazione oculare H319 0.5 - < 2 %
clorato di sodio	7775-09-9 / 231-887-4	01-2119474389-23	Solidi comburenti Categoria 1 H271  Tossicità acuta Categoria 4 H302  Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Orale</b> = 4,950 mg/kg Specie: Ratto <b>Cutaneo</b> = > 2,000 mg/kg Specie: Su coniglio
bromato di sodio	7789-38-0 / 232-160-4	01-2120767488-36	Tossicità acuta Categoria 4 H302  Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Orale</b> = 157 mg/kg Specie: Ratto

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

Nome Chimico	N. CAS/N. CE	Reg. No.	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso	Limiti di concentrazione specifici, Fattori-M, Tossicità Acuta Stimata
			H315  Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2 H319  Liquido comburente Categoria 1 H271  Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 H335		
ammine, C12-18-alchilidimetil, N-ossidi	68955-55-5 / 931-341-1	01-2119489396-21	Irritazione cutanea Categoria 2 H315  Lesioni oculari gravi Categoria 1 H318  Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 2 H411  Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Categoria 1 H400  Tossicità acuta Categoria 4	>= 1.00 - < 5.00	Fattore M - Acuto = 1 <b>ATE:</b> <b>Orale</b> = 846 mg/kg Specie: Ratto <b>Cutaneo</b> = > 2,000 mg/kg Specie: Ratto

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA***(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)***Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

Nome Chimico	N. CAS/N. CE	Reg. No.	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso	Limiti di concentrazione specifici, Fattori-M, Tossicità Acuta Stimata
			H302		

**Informazioni Aggiuntive**

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Inalazione : In caso di esposizione accidentale a gas (cloro).  
Portare all'aria aperta.  
Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.  
Chiamare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Sciacquare immediatamente la pelle con molto acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15-20 minuti .  
In caso di esposizione accidentale a gas (cloro).  
Chiamare immediatamente un medico.
- Ingestione : NON indurre il vomito.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Chiamare immediatamente un medico.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- Occhi : Provoca gravi lesioni oculari.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Conseguenze sulla pelle : Provoca gravi bruciate della pelle.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)



### Europe drain cleaner

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

- Inalazione : Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).  
Può provocare irritazione delle vie respiratorie.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Ingestione : Provoca bruciate delle vie digestive.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

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

Vedere descrizione delle misure di primo intervento, se non indicato diversamente

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Adatto : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Non adatto : Nessuno identificato

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

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

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali : Evitare di disperdere nell'ambiente al di fuori dell'uso abituale.  
Evitare sversamenti di prodotto nelle fognature.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)



### Europe drain cleaner

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

Usare contenimenti adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

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

- : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Pulire i residui dai luoghi dove e' avvenuta fuoriuscita di prodotto.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

- : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Indossare indumenti protettivi.  
Normali misure di prevenzione antincendio.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- : Conservare nel contenitore originale.  
Non congelare.  
Conservare fuori dalla portata dei bambini.  
Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari

- : Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)  
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Valori Limite di Esposizione Occupazionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

Protezione delle mani : Usare guanti adatti.  
Guanti in gomma nitrilica – Spessore 0.12mm; Tempo di permeazione > 120min.  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.  
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA***(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)***Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

Protezioni per occhi/volto	:	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	:	Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
altre informazioni	:	Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Controllo dell'esposizione ambientale	:	Vedi Capitolo 6.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	:	liquido
Colore	:	limpido
Odore	:	inodore
pH	:	13.4 (non diluito)
Punto di fusione/punto di congelamento	:	0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	> 93 °C
Punto di infiammabilità	:	non si infiamma
Inflammabilità (solidi, gas)	:	Il prodotto non è infiammabile.
Limite inferiore di infiammabilità o esplosività	:	Non misurato in quanto il flash point è >100°C
Limite superiore di infiammabilità o esplosività	:	Non misurato in quanto il flash point è >100°C
Densità di vapore	:	Non misurato in quanto il flash point è >100°C
Densità relativa	:	1.1 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C
La solubilità/ le solubilità.	:	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non richiesto in quanto è una miscela
Temperatura di autoaccensione	:	Non misurato in quanto il flash point è >100°C
Temperatura di decomposizione	:	Non misurato in quanto la miscela non è auto-reattiva

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

Viscosità, cinematica : 1,818 mm<sup>2</sup>/s

Caratteristiche del particolato : Non richiesto in quanto la miscela è un liquido

**9.2 altre informazioni**

Altre informazioni : non richiesto

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1 Reattività** : Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).**10.2 Stabilità chimica** : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).**10.4 Condizioni da evitare** : Temperature estreme e luce diretta del sole.**10.5 Materiali incompatibili** : Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).  
Non mischiare con acidi o altri prodotti di igiene domestica. Può sviluppare gas pericolosi (cloro)**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo ai sensi del Regolamento (EC) 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Calcolato		> 2 g/kg

**Tossicità acuta per inalazione**

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di
------	--------	--------	------	----------

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

				esposizione
Prodotto	LC 50 (vapore) Calcolato		> 20 mg/l	

**Tossicità acuta per via cutanea**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Calcolato		> 2,000 mg/kg

- Corrosione/irritazione cutanea : Provoca gravi bruciate della pelle.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari.
- Sensibilizzazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Mutagenicità delle cellule germinali : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Cancerogenicità : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità per la riproduzione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- 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 Interferente Endocrino : La miscela non contiene alcuna sostanza in concentrazione >0,1%, inserita nella lista definita in conformità all'articolo 59(1), come avente proprietà di interferente endocrino (ED)
- Altre informazioni : Nessuno identificato

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Prodotto** : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.**12.1 Tossicità****Tossicità per i pesci**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
ipoclorito di sodio	CL50	Pesce	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
idrossido di sodio	CL50	Pesce	35 - 189 mg/l	96 h
clorato di sodio	CL50	Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)	1,000 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (pesce zebra)	> 500 mg/l	36 d
bromato di sodio	Nessun dato disponibile			
ammine, C12-18-alchilidimetil, N-ossidi	CL50 Prova semistatica Misurato Linee Guida 203 per il Test dell'OECD	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	1.26 mg/l	96 h
	NOEC Leggere attraverso	Pimephales promelas (Cavedano americano)	0.495 mg/l	15 d

**Tossicità per gli invertebrati acquatici**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
ipoclorito di sodio	CE50	Ceriodaphnia dubia	0.035 mg/l	48 h
idrossido di sodio	CE50	Daphnia magna (Pulce)	40.4 mg/l	48 h

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

		d'acqua grande)		
clorato di sodio	CE50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	1,172 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 500 mg/l	21 d
bromato di sodio	CE50 Prova statica	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	> 100 mg/l	48 h
	NOEC Leggere attraverso	Daphnia magna	0.7 mg/l	21 d
ammine, C12-18-alchilidimetil, N-ossidi	CE50 Prova statica	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	2.4 mg/l	48 h
	NOEC Leggere attraverso	Daphnia magna	0.7 mg/l	21 d

**Tossicità per le piante acquatiche**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
ipoclorito di sodio	CE50r	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	0.0499 mg/l	72 h
idrossido di sodio	Nessun dato disponibile			
clorato di sodio	CE50b	Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)	129 mg/l	72 h
bromato di sodio	NOEC STATICO	Scenedesmus sp.	31.6 mg/l	72 h
ammine, C12-18-alchilidimetil, N-ossidi	CE50r Misurato	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	0.8 mg/l	72 h

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Component	Biodegradazione	Tempo di esposizione	Sommario
ipoclorito di sodio	Nessun dato disponibile		
idrossido di sodio	Nessun dato disponibile		
clorato di sodio	Nessun dato disponibile		
bromato di sodio	Nessun dato disponibile		
ammine, C12-18-alchilidimetil, N-ossidi	> 80 %	28 d	Rapidamente biodegradabile.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Component	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua (log)
ipoclorito di sodio	Nessun dato disponibile	-3.42
idrossido di sodio	0.89 stimato	-1.38
clorato di sodio	3.16	< 0.001
bromato di sodio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi	Nessun dato disponibile	2.69

**12.4 Mobilità nel suolo**

Component	End point	Valore
ipoclorito di sodio	Nessun dato disponibile	
idrossido di sodio	Nessun dato disponibile	
clorato di sodio	Koc	31.82
bromato di sodio	Nessun dato disponibile	
ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi	Koc	> 619

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Component	Risultati
ipoclorito di sodio	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
idrossido di sodio	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
clorato di sodio	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
bromato di sodio	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
ammine, C12-18-alchildimetil, N-ossidi	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB

**12.6 Proprietà di Interferente Endocrino**

: La miscela non contiene alcuna sostanza in concentrazione >0,1%, inserita nella lista definita in conformità all'articolo 59(1), come avente proprietà di interferente endocrino (ED)

**12.7 Altri effetti avversi**

: Non conosciuti.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

Molto tossico per gli organismi acquatici.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, regionali o nazionali.  
Si prega di riciclare le confezioni vuote
- Imballaggio : Non riutilizzare contenitori vuoti.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

	Trasporto su strada	Trasporto marittimo	Trasporto aereo
<b>14.1 Numero ONU</b>	3266	3266	3266
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium hypochlorite)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8	8	8
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	II	II	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>		Inquinante marino	
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto.	Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto.	Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto.
<b>14.7 Trasporto marittimo in massa in accordo alle indicazioni IMO</b>	Prodotto non trasportato sfuso	Prodotto non trasportato sfuso	Prodotto non trasportato sfuso

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela** : La presente scheda di sicurezza è redatta conformemente a:  
Regolamento (EU) N° 1907/2006  
Regolamento CE N°1272/2008 e successive modifiche (non applicabile ai cosmetici)

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)



### Europe drain cleaner

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

Regolamento CE N°528/2012 e successive modifiche (applicabile ai prodotti biocidi)

Direttiva (CEE) n. 75/324 modificata (applicabile agli aerosol)

Regolamento (CE) n. 1223/2009 modificato (applicabile ai prodotti cosmetici)

Regolamento (CE) n. 684/2001 I tensioattivi contenuti in questo preparato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) n. 648/2004 per i detersivi (applicabile ai detersivi).

Direttiva (CE) n. 2001/95 / CE - Direttiva generale sulla sicurezza dei prodotti

Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)

Direttiva UE 2012/18 Seveso

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Non richiesto per prodotti ad uso domestico.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Se applicabile, le revisioni sono identificate dalle barre || sul margine sinistro

#### Abbreviazioni e acronimi

CE - Comunità Europea

CEE - Comunità Economica Europea

CLP - Classificazione, etichettatura ed imballaggio

EN - Standard Europeo o Norma Europea

PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB - altamente persistente, altamente bioaccumulabile

UN - Nazioni Unite

#### Metodi di Valutazione

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 11, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione tossicologica è il metodo di calcolo appropriato in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Europe drain cleaner**

Versione 5.0

Data di revisione 25.10.2022

Data di stampa 26.10.2022

Specifica Numero: 350000007542

Distinta base: 30000000000000006629.006

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 12, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione ambientale è la sommatoria dei componenti classificati in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti.

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
------	--

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.