

Data del 29-set-2022  
Rilascio:

Data di Revisione: 29-set-2022

Numero di revisione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificatore del Prodotto	91511524_PGP_CLPR7_EUR
Denominazione del Prodotto	Fairy Dreft Professional Detergente lavapiatti automatiche e lavabicchieri
Sinonimi	PA00228573
Forma del prodotto	Miscela
Sostanza/miscela pura	Miscela

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

Uso raccomandato	Limitato all'uso professionale
Usi sconsigliati	Nessuna informazione disponibile
Gruppo di utenti principali	SU 22 - Usi professionali
Categoria di prodotto	Gel/liquido per lavastoviglie
Categoria d'uso	PC35 - Prodotti di lavaggio e pulizia (compresi prodotti a base di solventi)

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

#### Fornitore

Procter & Gamble s.r.l. Viale Giorgio Ribotta 11 – 00144 Roma  
Tel. 06-50971 Fax 06-5011881  
Website: [www.pgredoc.com](http://www.pgredoc.com)

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail [customerservice@pgprof.com](mailto:customerservice@pgprof.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli, telefono +39 081 545.3333; 2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze telefono + 39 055 794 7819; 3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia telefono +39 0382.24.444; 4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano telefono: 02+39 661.010.29; 5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; telefono: +39 800-883300; 6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; telefono: +39 06 4997.8000 ; 7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; telefono +39 305.4343 ; 8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; telefono Tel. +39 800 183 459; 9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; telefono: 06 6859.3726; 10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona; telefono: +39 800 .011. 858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 1 - (H314)
Corrosivo per i metalli	Categoria 1 - (H290)

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Segnalazione**  
Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli

**Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**

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  
P260 - Non respirare i vapori  
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  
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/fare una doccia  
P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/il viso

**Informazioni supplementari**

Questo prodotto richiede indicazioni di pericolo avvertibili al tatto se fornito a privati. Questo prodotto richiede chiusure di sicurezza per bambini se fornito a privati.

**2.3. Altri pericoli**

Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sulla Sostanza** Non contiene sostanze con valore regolamentato dichiarato uguale o superiore allo 0.1%  
**Perturbatrice del Sistema Endocrino** che rientrano nella definizione di interferenti endocrini confermata dai regolamenti Europei.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	N. CAS	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Sodium Hydroxide	1310-73-2	10 - 20	01-21194578 92-27	215-185-5	Met. Corr. 1(H290) Skin Corr. 1A(H314) Eye Dam. 1(H318)	Eye Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2 % Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2 % Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5% Skin Corr. 1A :: 5%≤C<100	-	-

						%		
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	1 - 5	01-21196479 55-23	223-267-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	Eye Irrit. 2 :: 30%<=C<10 0%	-	-

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

Stima della Tossicità Acuta

Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59).

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente. È necessaria una consultazione medica immediata.
<b>Inalazione</b>	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. (Rivolgersi a un medico se si verificano i sintomi).
<b>Contatto con gli occhi</b>	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. Rivolgersi immediatamente ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se si verificano i sintomi. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Interrompere l'uso del prodotto.
<b>Ingestione</b>	IN CASO DI INGESTIONE:.. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveneni.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8). Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Evitare un contatto diretto con la pelle. Utilizzare una barriera per praticare la respirazione bocca a bocca.

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

<b>Sintomi</b>	Tosse e/o respiro sibilante. Arrossamento. Gonfiore dei tessuti. Prurito. Starnuti. Secchezza. Dolore. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. Secrezione eccessiva. Mal di testa.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Nota per i medici</b>	Il prodotto è un materiale corrosivo. Effettuare una lavanda gastrica o l'induzione al vomito sono controindicate. Verificare l'eventuale perforazione dello stomaco o dell'esofago. Non somministrare antidoti chimici. Può presentarsi asfissia causata da un edema della glottide. Può presentarsi un marcato aumento della pressione sanguigna con rantoli, espettorato schiumoso ed elevate pressione arteriosa differenziale.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Prodotto chimico secco. Schiuma resistente all'alcol. Biossido di carbonio (CO2).
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

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

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Nessuno in particolare.
----------------------------------------------------------	-------------------------

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

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Precauzioni individuali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Attenzione! Materiale corrosivo. Evacuare il personale verso le aree sicure. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita.

#### Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

#### Precauzioni ambientali

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

#### Metodi di contenimento

Raccogliere la sostanza assorbita in contenitori richiudibili.

#### Metodi di bonifica

Utilizzare un materiale non combustibile come vermiculite, sabbia o terra per assorbire il prodotto e posizionarlo in un contenitore per lo smaltimento successivo. Fuoriuscite di piccole quantità di liquido: Grande Fuoriuscita: contenere la sostanza rilasciata, pompare in contenitori adatti. Questo materiale e il relativo recipiente devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità alla legislazione locale.

#### Prevenzione di rischi secondari

Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

#### Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

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

#### Condizioni di immagazzinamento

Conservare solo nel contenitore originale. Tenere chiuso e in un luogo fresco e asciutto. Conservare in un'area fresca e ben ventilata.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Usi particolari

Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio.

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
Sodium Hydroxide	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Cyprus	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia

Sodium Hydroxide	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Francia	Germania	Germany DFG	Grecia	Ungheria
Sodium Hydroxide	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Irlanda	Italia	Italia REL	Lettonia	Lituania
Sodium Hydroxide	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Sodium Hydroxide	-	-	-	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
Sodium Hydroxide	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Svezia	Svizzera	Regno Unito	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turchia
Sodium Hydroxide	NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### Limiti biologici di esposizione professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

#### Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Lungo termine.

Denominazione chimica	Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Lavoratore - dermico, a lungo termine - locale	Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - locale
Sodium Hydroxide	-	-	-	1 mg/m <sup>3</sup>
Tetrasodium Etidronate	48 mg/kg bw/day	16.9 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>

Denominazione chimica	Consumatore - orale, a lungo termine - locale	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - locale e sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - locale e sistemico
Sodium Hydroxide	-	1 mg/m <sup>3</sup>	-
Tetrasodium Etidronate	-	10 mg/m <sup>3</sup>	-

Denominazione chimica	Consumatore - orale, a lungo termine - sistemico	Consumatore - inalatorio, a lungo termine - sistemico	Consumatore - dermico, a lungo termine - sistemico
Tetrasodium Etidronate	2.4 mg/kg bw/day	4.2 mg/m <sup>3</sup>	24 mg/kg bw/day

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Denominazione chimica	Acqua Dolce	Acqua marina	Rilascio intermittente
Tetrasodium Etidronate	0.096 mg/L	0.01 mg/L	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Impianto di depurazione	Terra	Aria	Via orale
Tetrasodium Etidronate	193 mg/kg sediment dw	19.3 mg/kg sediment dw	58 mg/L	14 mg/kg soil dw	-	-

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale

<b>Protezioni per occhi/volto</b>	Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti di protezione.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Usare indumenti protettivi adatti.
<b>Protezione respiratoria</b>	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque di superficie.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico</b>	Liquido	
<b>Aspetto</b>	Liquido	
<b>Colore</b>	incolore	
<b>Odore</b>	Piacevole (profumo)	
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Infiammabilità</b>		Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide del prodotto
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di infiammabilità</b>		Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	73.9 - 74.7 °C	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>pH</b>	13	
<b>Viscosità dinamica</b>	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile in acqua	
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun dato disponibile	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

Densità relativa	1 - 1.3	per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Densità di vapore relativa	Nessun informazioni disponibili	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Caratteristiche delle particelle		Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

## 9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo  
Nessuna informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza  
Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

#### Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nulla.

Sensibilità alla scarica statica Nulla.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Hazardous decomposition products Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

##### Informazioni sul prodotto

Inalazione	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Corrosivo per inalazione. (basata sui componenti). L'inalazione di fumi/gas corrosivi può provocare tosse, soffocamento, mal di testa, vertigini e debolezza per molte ore. L'edema polmonare può verificarsi con tensione nel torace, respirazione affannosa, pelle bluastra, pressione sanguigna più bassa e frequenza cardiaca più alta. Le sostanze corrosive inalate possono portare ad edema tossico dei polmoni. L'edema polmonare può essere fatale.
Contatto con gli occhi	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Provoca gravi lesioni oculari. (basata sui componenti). Corrosivo per gli occhi e può provocare gravi danni, cecità inclusa.
Contatto con la pelle	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o miscela. Corrosivo. (basata sui

componenti). Provoca ustioni.

#### Ingestione

Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca ustioni. (basata sui componenti). L'ingestione causa ustioni del tubo digerente e delle vie respiratorie superiori. Può provocare grave dolore da ustione nella bocca e nello stomaco con vomito e diarrea di sangue scuro. La pressione sanguigna può scendere. Intorno alla bocca si possono notare delle macchie marroncine o giallastre. L'ingrossamento della gola può provocare respirazione affannosa e soffocamento. Può causare danni ai polmoni se ingerito. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

**Sintomi** Arrossamento. Bruciore. Può provocare cecità. Tosse e/o respiro sibilante.

#### Misure numeriche di tossicità

#### Tossicità acuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 46,729.00 mg/kg

#### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Sodium hydroxide (Na(OH))	&&	&&	&&
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	= 990 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg bw (OECD 402)	-

Denominazione chimica	Cancerogeni cità	Codice del prodotto (codice NC)	Danno agli occhi	Codice del prodotto (codice NC)	Tossicità sullo Sviluppo	Codice del prodotto (codice NC)	Mutagenicità	Codice del prodotto (codice NC)
Sodium Hydroxide	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Denominazione chimica	Tossicità per la riproduzione	Codice del prodotto (codice NC)	Corrosione/irritaz ione della pelle	Codice del prodotto (codice NC)	Sensibilizzazione	Codice del prodotto (codice NC)
Sodium Hydroxide	-	-	Y	-	-	-

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Corrosione/irritazione della pelle** Provoca gravi ustioni.

**Lesioni oculari gravi/irritazione  
oculare** Rischio di gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie  
respiratorie** Nessuna informazione disponibile.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Nessuna informazione disponibile.



**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità** Non considerato dannoso per la vita acquatica. Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni.

**Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta** Contiene 0.00157% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Sodium hydroxide (Na(OH))	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	40.4 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4)	-	200 mg/L (OECD 204; Oncorhynchus mykiss; 72 h)	> 250 mg/L (Photobacterium phosphoreum; 0.5 h)	527 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

### Tossicità cronica

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici	Tossicità per i Microrganismi	Tossicità per gli altri organismi
Tetrasodium Etidronate	-	60 mg/L (OECD 204; Oncorhynchus mykiss; 14 d)	6.75 mg/L (EPA 66013-75-009; Daphnia magna; 28 d)	200 mg/L (anaerobic sludge; 11 d)	NOEC: 960 mg/kg soil dw (Read across data on (1-hydroxyethylidene) bisphosphonic acid, sodium salt; OECD 207; Eisenia fetida; artificial soil; 14 d)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Persistenza e degradabilità

Denominazione chimica	Prova di pronta biodegradabilità (OCSE 301)	Idrolisi di degradazione abiotica	Fotolisi di degradazione abiotica	Biodegradabilità
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt (1:4) - 3794-83-0	22.87% BOD5*100/COD; ISO 5815; 5 d	-	-	6.7 % (Read across data on Etidronic acid; guideline not indicated; Iowa Farm Soil; CO2 evolution; 119 d)

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Bioaccumulo:

Non sono disponibili dati per questo prodotto.

### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Tetrasodium Etidronate	-3

Denominazione chimica	Il coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Tetrasodium Etidronate	-3 (OECD 107)	71

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	log Koc
Tetrasodium Etidronate	16610 L/kg

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Sodium Hydroxide	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Tetrasodium Etidronate	La sostanza non è un PBT / vPvB

## 12.6. Proprietà di interferente endocrino

### Proprietà di interferente endocrino

Nessuna informazione disponibile.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

# SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

### Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati

I codici dei rifiuti/le designazioni dei rifiuti che seguono sono conformi al catalogo europeo dei rifiuti EWC. I rifiuti devono essere conferiti presso un'azienda autorizzata allo smaltimento. I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino al loro smaltimento. Non gettare i rifiuti nella rete fognaria. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Gli imballaggi vuoti e non puliti richiedono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni. Per la gestione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 8. Smaltire in conformità alle normative locali.

### Imballaggio contaminato

Non riutilizzare i contenitori vuoti.

### Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV

20 01 29\* - detergenti contenenti sostanze pericolose  
15 01 10\* - imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminato da sostanze pericolose

# SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

---

**IATA**

14.1 Numero UN o numero ID	UN1719
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1719, LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO), 8, II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	A3, A803
Nota:	È responsabilità dello spedizioniere identificare eventuali esenzioni, inclusa la Quantità limitata, applicabili in considerazione delle dimensioni dell'imballaggio.

**IMDG**

14.1 Numero UN o numero ID	UN1719
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1719, LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO), 8, II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274
N. EmS	F-A, S-B
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Nessuna informazione disponibile
Nota:	È responsabilità dello spedizioniere identificare eventuali esenzioni, inclusa la Quantità limitata, applicabili in considerazione delle dimensioni dell'imballaggio.

**RID**

14.1 Numero UN o numero ID	UN1719
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1719, LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO), 8, II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274
Classificazione del paese	C5

**ADR**

14.1 Numero UN o numero ID	UN1719
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1719, LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO), 8, II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	274
Classificazione del paese	C5
Codice restrizione tunnel	(E)

**ADN**

14.1 Numero UN o numero ID	UN1719
14.2 Nome proprio di spedizione esteso	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO)
Descrizione	UN1719, LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO), 8, II
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8

14.4 Gruppo d'imballaggio	II
14.5 Inquinante marino	Non regolamentato
Classificazione del paese	C5
Etichetta(e) di pericolo	8
Quantità limitata (QL)	1 L
Requisiti applicabili alle Attrezzature	PP, EP

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Etichetta ingrediente

<5% Policarbossilati, <5% Fosfonati ;

#### Disposizioni nazionali

##### Germania

**Classe di pericolo per l'acqua (WGK)** leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

##### Polonia

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

##### Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

#### Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII) Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento sui detergenti) Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Sodium Hydroxide	75.	-

#### Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

#### Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

#### UE - Biocidi

#### Raccomandazioni CESIO

Il tensioattivo o i tensioattivi contenuti in questo preparato sono conformi ai criteri di biodegradabilità prescritti nel Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti. I dati a supporto di questa dichiarazione sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli

Stati membri e saranno resi disponibili alle stesse su loro diretta richiesta o su richiesta di un produttore di detergenti.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Relazione sulla Sicurezza Chimica** Per questa miscela non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica ai sensi del regolamento REACH.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H290 - Può essere corrosivo per i metalli

H302 - Nocivo se ingerito

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

#### Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

#### Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Corrosivo per i metalli	Sulla base di dati di prova

**Data del Rilascio:** 29-set-2022

**Data di Revisione:** 29-set-2022

**Altri complementi di informazione** I Sali elencati al Paragrafo 3 senza un numero di Registrazione REACH (registrazione, valutazione ed autorizzazione sostanze chimiche) sono esenti, in base all'Allegato V.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

#### Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati 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 non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**