

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Dexal Sgrassatore Limone - 1L

Num. del prodotto: 0016140379

Codice UFI: JA0U-76P3-VN08-5MY4

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Per la pulizia delle superfici dure

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

McBride S.p.A. (Bagnatica)
Via Kennedy, 28b
24060 BAGNATICA (BG)
ITALIA

Telefono: + 39 (0) 356 666 411

Fax: + 39 (0) 356 666 401

Website: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza:

- +39 081-5453333 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Cardarelli, III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli;
- +39 055 794 7819 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze;
- +39 0382-24444 Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia;
- + 39 (0) 266 101 029 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;
- 800.883 300 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo;
- +39 06 49978000 Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma;
- +39 06-3054343 Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma;
- 800183459 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia
- +39 06-68593726 Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma;
- 8000118558 Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Pericoli per la Salute

Irritazione cutanea	Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'Etichetta

Contiene: C10 PARETH-5
ETHANOLAMINE
QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE
METHYL CHLORIDE



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H315: Provoca irritazione cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

Raccomandazioni generiche:

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.

Prevenzione:

P260: Non respirare il prodotto nebulizzato.
P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280: Proteggere gli occhi.

Risposta:

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Composizione chimica secondo Reg. 648/2004

Inferiore a 5%: Tensioattivi non ionici, Fosfati, Tensioattivi cationici.
Altri componenti: Profumo (LIMONENE).

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	1 - <5%	7320-34-5	230-785-7	01-2119489369-18;		
C10 PARETH-5	1 - <3%	160875-66-1	605-233-7			
ETHANOLAMINE	1 - <3%	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28;		#
QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	1 - <3%	1554325-20-0				

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Questa sostanza è elencata come SVHC

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Eye Irrit.: 2A: H319;	Nessun dato disponibile.
C10 PARETH-5	Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302;	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; STOT SE: 3: H335; Aquatic Chronic: 3: H412;	Nessun dato disponibile.
QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318;	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	Portare il soggetto all'aria fresca.
Contatto con la Pelle:	Sciacquare bene la pelle con l'acqua. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Consultare immediatamente un medico. Sciacquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi.
Ingestione:	Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Un' esposizione cutanea prolungata o ripetuta provoca irritazione. Provoca gravi lesioni oculari.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Rischi: Non sono necessarie speciali misure precauzionali per la salute nelle condizioni d'uso previste.

Trattamento: Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati:

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non appropriati:

Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio:

indossare indumenti di protezione e apparati autonomi di respirazione.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non toccare i contenitori danneggiati e/o il materiale accidentalmente fuoriuscito se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Evitare il contatto con gli occhi e un contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Non disperdere nell'ambiente. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

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

Arginare tutt'intorno le grandi fuoriuscite per il successivo smaltimento. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Non fare entrare negli occhi. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Utilizzare esclusivamente come indicato. Garantire una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare lontano da materiali incompatibili. Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

Temperatura di stoccaggio: Nessun dato disponibile.**7.3 Usi finali specifici:**

Per la pulizia delle superfici dure

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di Controllo****Valori Limite per l'Esposizione Professionale**

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione		Fonte
ETHANOLAMINE	TWA 8 ore	1,000000 ppm	2,500000 mg/m3	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche (2014)
	STEL 15 minuti	3,000000 ppm	7,600000 mg/m3	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche (2014)
	TWA	1,000000 ppm	2,500000 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)
	STEL	3,000000 ppm	7,600000 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)

Linee guida per l'esposizione

Denominazione chimica	Tipo	Fonte
ETHANOLAMINE	Designazione - Rischio per la pelle Assorbimento attraverso la pelle	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche
	Designazione - Rischio per la pelle Assorbimento attraverso la pelle	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli Tecnici Idonei:** Nessun dato disponibile.**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per gli occhi/il volto:**

Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale.

Protezione delle Mani:

Materiale: Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle.

Protezione per la pelle e l'organismo:

Indossare indumenti protettivi adatti per prevenire ragionevolmente ogni probabile contatto con la pelle.

Protezione respiratoria:

Non rilevante a causa della forma del prodotto.

Misure di igiene:

Non fare entrare negli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Controlli ambientali:

Nessuna eSDS disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto****Forma:** liquido

Colore:	Giallo
Odore:	agrumi - limone
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	11,00
Punto di congelamento:	< 0,00 °C
Punto di ebollizione:	> 70,00 °C
Punto di infiammabilità:	> 93,00 °C
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite esplosivo - superiore:	Nessun dato disponibile.
Limite esplosivo - inferiore:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile.
Densità:	Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	1,0250
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Nessun dato disponibile.
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità cinematica:	Non determinato. Nessun dato disponibile.
Viscosità dinamica:	Nessun dato disponibile.

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Contenuto VOC (composti organici volatili):	UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: 23,44 g/l ~2,34 % (mediante calcolo)
Proprietà esplosive:	Non classificato
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile.
Corrosione metallica:	>= 0,00 mm/a Le proprietà chimico-fisiche di questa sostanza non sono state completamente studiate.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Stabile in condizioni normali di temperatura e nell'uso consigliato.
10.2 Stabilità Chimica:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessuno in condizioni normali.
10.4 Condizioni da Evitare:	Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni. Non congelare.
10.5 Materiali Incompatibili:	Acidi forti. Ossidanti forti. Basi forti
10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	In caso d'incendio possono formarsi gas tossici (COx, NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Inalazione:	Nessuno in condizioni normali.
Contatto con la Pelle:	Provoca irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi:	Provoca gravi lesioni oculari.
Ingestione:	Può essere ingerito accidentalmente. L'ingestione può provocare irritazione e stato di malessere.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta****Ingestione**

Prodotto:	Stima della tossicità acuta per miscele: 11.409,740000 mg/kg
Componenti:	
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Nessun dato disponibile.
C10 PARETH-5	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	LD 50 (Ratto): 1.089,000000 mg/kg Risultato sperimentale, Studio chiave
QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Contatto con la pelle

Prodotto:	Stima della tossicità acuta per miscele 65.402,220000 mg/kg
Componenti:	
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Nessun dato disponibile.
C10 PARETH-5	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	(Coniglio): 1.639,000000 mg/kg Risultato sperimentale, Studio chiave
QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Inalazione

Prodotto:	Stima della tossicità acuta per miscele 654,020000 mg/l Vapore Stima della tossicità acuta per miscele 89,180000 mg/l Polveri, nebbie e fumi
Componenti:	
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Nessun dato disponibile.
C10 PARETH-5	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	LC 50 (Ratto, 6,00 ora) > 1,300000 mg/l Vapore, Risultato sperimentale, Studio chiave
QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

Componenti:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE C10 PARETH-5 ETHANOLAMINE QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
---	--

**Corrosione/Irritazione
della Pelle:**

Prodotto:	Provoca irritazione cutanea.
------------------	------------------------------

Componenti:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE C10 PARETH-5 ETHANOLAMINE QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. in vivo (Coniglio): Risultato sperimentale, Studio chiave Nessun dato disponibile.
---	---

**Gravi Danni Agli Occhi o
Irritazione Degli Occhi:**

Prodotto:	Provoca gravi lesioni oculari.
------------------	--------------------------------

Componenti:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE C10 PARETH-5 ETHANOLAMINE QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
---	--

**Sensibilizzazione
Respiratoria o della Pelle:**

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
------------------	---

Componenti:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE C10 PARETH-5 ETHANOLAMINE QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
---	--

Mutagenicità delle Cellule Germinali**In vitro**

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
------------------	---

Componenti:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE C10 PARETH-5 ETHANOLAMINE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
---	--

QUATERNARY C12-14
ALKYL METHYL AMINE
ETHOXYLATE METHYL
CHLORIDE

Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

TETRAPOTASSIUM
PYROPHOSPHATE
C10 PARETH-5
ETHANOLAMINE
QUATERNARY C12-14
ALKYL METHYL AMINE
ETHOXYLATE METHYL
CHLORIDE

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Componenti:

TETRAPOTASSIUM
PYROPHOSPHATE
C10 PARETH-5
ETHANOLAMINE
QUATERNARY C12-14
ALKYL METHYL AMINE
ETHOXYLATE METHYL
CHLORIDE

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Componenti:

TETRAPOTASSIUM
PYROPHOSPHATE
C10 PARETH-5
ETHANOLAMINE
QUATERNARY C12-14
ALKYL METHYL AMINE
ETHOXYLATE METHYL
CHLORIDE

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

TETRAPOTASSIUM
PYROPHOSPHATE
C10 PARETH-5
ETHANOLAMINE
QUATERNARY C12-14
ALKYL METHYL AMINE
ETHOXYLATE METHYL
CHLORIDE

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE C10 PARETH-5 ETHANOLAMINE QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
---	--

Pericolo da Aspirazione**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE C10 PARETH-5 ETHANOLAMINE QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
---	--

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acuta****Pesce****Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE C10 PARETH-5 ETHANOLAMINE QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
---	--

Invertebrati Acquatici**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE C10 PARETH-5 ETHANOLAMINE QUATERNARY C12-14 ALKYL METHYL AMINE ETHOXYLATE METHYL CHLORIDE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
---	--

Tossicità per le piante acquatiche**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

Componenti

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Nessun dato disponibile.
---------------------------------	--------------------------

C10 PARETH-5	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	Nessun dato disponibile.
QUATERNARY C12-14	Nessun dato disponibile.
ALKYL METHYL AMINE	
ETHOXYLATE METHYL	
CHLORIDE	

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

Componenti

TETRAPOTASSIUM	Nessun dato disponibile.
PYROPHOSPHATE	
C10 PARETH-5	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	Nessun dato disponibile.
QUATERNARY C12-14	Nessun dato disponibile.
ALKYL METHYL AMINE	
ETHOXYLATE METHYL	
CHLORIDE	

Tossicità cronica**Pesce**

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

Componenti

TETRAPOTASSIUM	Nessun dato disponibile.
PYROPHOSPHATE	
C10 PARETH-5	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	Nessun dato disponibile.
QUATERNARY C12-14	Nessun dato disponibile.
ALKYL METHYL AMINE	
ETHOXYLATE METHYL	
CHLORIDE	

Invertebrati Acquatici

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

Componenti

TETRAPOTASSIUM	Nessun dato disponibile.
PYROPHOSPHATE	
C10 PARETH-5	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	NOEC (Daphnia magna, 21,0 d): 0,850000 mg/l (semi-static) Risultato sperimentale, Studio chiave
QUATERNARY C12-14	Nessun dato disponibile.
ALKYL METHYL AMINE	
ETHOXYLATE METHYL	
CHLORIDE	

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

Componenti

TETRAPOTASSIUM	Nessun dato disponibile.
PYROPHOSPHATE	
C10 PARETH-5	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	Nessun dato disponibile.
QUATERNARY C12-14	Nessun dato disponibile.
ALKYL METHYL AMINE	
ETHOXYLATE METHYL	
CHLORIDE	

12.2 Persistenza e Degradabilità

Biodegradazione Prodotto:

Il tensioattivo(i) contenuto (i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. Tutti gli altri componenti sono inerti, vengono assorbiti dalle acque di scolo e i sedimenti etc. o verranno biodegradati in sostanze a basso impatto ambientale quando la miscela viene utilizzata secondo l'uso previsto.

Rapporto BOD/COD Prodotto

Nessun dato disponibile.

Componenti

TETRAPOTASSIUM
PYROPHOSPHATE

Nessun dato disponibile.

C10 PARETH-5

Nessun dato disponibile.

ETHANOLAMINE

Nessun dato disponibile.

QUATERNARY C12-14

Nessun dato disponibile.

ALKYL METHYL AMINE

ETHOXYLATE METHYL

CHLORIDE

12.3 Potenziale di Bioaccumulo

Prodotto:

Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel Suolo:

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TETRAPOTASSIUM

Nessun dato disponibile.

PYROPHOSPHATE

Nessun dato disponibile.

C10 PARETH-5

Nessun dato disponibile.

ETHANOLAMINE

Nessun dato disponibile.

QUATERNARY

Nessun dato disponibile.

C12-14 ALKYL

METHYL AMINE

ETHOXYLATE

METHYL

CHLORIDE

12.6 Altri Effetti Avversi:

Non noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali:

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali per lo smaltimento dei rifiuti domestici.

Metodi di smaltimento:

Lavare prima dello smaltimento. Conferire a impianti controllati

Contenitori Contaminati:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**ADR**

14.1 Numero ONU:	Non regolamentato.
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	Non regolamentato.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per L'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

ADN

14.1 Numero ONU:	Non regolamentato.
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	Non regolamentato.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

RID

14.1 Numero ONU:	Non regolamentato.
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	Non regolamentato.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per L'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

IMDG

14.1 Numero ONU:	Non regolamentato.
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	Non regolamentato.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.

Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per L'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

IATA

14.1 Numero ONU:	Non regolamentato.
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	Non regolamentato.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per L'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:****Regolamenti dell'UE**

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I, Sostanze controllate: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II, Sostanze nuove: nessuno/nessuna

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) (REACH), ALLEGATO XIV ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: nessuno/nessuna

UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche: nessuno/nessuna

Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC): nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso: nessuno/nessuna

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.: nessuno/nessuna

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento: nessuno/nessuna

REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti: nessuno/nessuna

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro: nessuno/nessuna

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi:

Nessun dato disponibile.

Principali riferimenti

bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Limitazione di responsabilità:

Queste informazioni sono fornite senza garanzia. Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente di metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.