

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** Esselunga Pastiglie Lavastoviglie Ecolabel **Num. del prodotto:** 0018000746

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

**Usi identificati:** Per la pulizia delle stoviglie/posate e utensili da cucina in lavastoviglie

**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  
BAGNATICA (BG) 24060

**Telefono:** + 39 (0) 356 666 411

**Fax:** + 39 (0) 356 666 401

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

**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** + 39 (0) 266 101 029 Centro antiveleni ospedale Niguarda - Milano

## 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 oculare

Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2 Elementi dell'Etichetta



#### Avvertenza:

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo:

H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 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.

#### Risposta:

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

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.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Composizione chimica secondo Reg. 648/2004**

Tra 5 e 15%: Agenti sbiancanti a base di ossigeno  
 Inferiore a 5%: Policarbossilati, Tensioattivi non ionici  
 Altri componenti: Enzimi

**2.3 Altri pericoli** Nessun dato disponibile.

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

**Informazioni generali:** Nessun dato disponibile.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
SODIUM CARBONATE	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	10 - <20%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	1	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	1 - <5%	501019-88-1		Nessun dato disponibile.	1	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	1 - <3%	1344-09-8	215-687-4	01-21194448725-31	1	

\*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.

**Classificazione**

Denominazione chimica	Classificazione	Note
SODIUM CARBONATE	Eye Irrit.: 2: H319	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ox. Sol.: 3: H272 Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Eye Dam.: 2: H319 Aquatic Chronic: 3: H412	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	STOT SE: 3: H335 Eye Dam.: 1: H318 Skin Irrit.: 2: H315	

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

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

**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.

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

**Ingestione:** Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata. Provoca grave irritazione oculare.

#### **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:** Evitare il contatto con gli occhi e un contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

**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:** Evitare la formazione di polvere. Spazzare o raccogliere e rimuovere.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Garantire una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Non sono riportate procedure igieniche specifiche, ma una buona igiene personale è sempre auspicabile, specialmente quando si lavora con sostanze chimiche. Utilizzare esclusivamente come indicato.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare lontano da materiali incompatibili. Conservare nel contenitore originale ben chiuso.
- 7.3 Usi finali particolari:** Per la pulizia delle stoviglie/posate e utensili da cucina in lavastoviglie

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

### 8.1 Parametri di Controllo

#### Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli Tecnici Idonei:** Nessun dato disponibile.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

**Informazioni generali:** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

**Protezioni per gli occhi/il volto:** Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale.

#### Protezione della pelle

**Protezione delle Mani:** Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle.

**Altro:** Nessun dato disponibile.

**Protezione respiratoria:** Non inalare polvere.

**Misure di igiene:** Evitare il contatto con gli 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

<b>Forma:</b>	solido
<b>Forma:</b>	solido
<b>Colore:</b>	Bianco, Grigio
<b>Odore:</b>	inodore
<b>Soglia di odore:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>pH:</b>	10,80
<b>Punto di fusione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di ebollizione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Velocità di evaporazione:</b>	Nessun dato disponibile.

<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limite superiore di infiammabilità %:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limite inferiore di infiammabilità %:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pressione di vapore:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità di vapore (aria=1):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità relativa:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Solubilità</b>	
<b>Solubilità in acqua:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Solubilità (altro):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>SADT:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Viscosità:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<b>Inalazione:</b>	Nessuno in condizioni normali.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Ingestione:</b>	Può essere ingerito accidentalmente. L'ingestione può provocare irritazione e stato di malessere.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

#### Ingestione

<b>Prodotto:</b>	Stima della tossicità acuta per miscela: 6.842,910000 mg/kg
<b>Sostanza o sostanze specificate</b>	

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	LD 50 (Ratto): 893,000000 mg/kg
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

#### **Contatto con la pelle**

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

#### **Inalazione**

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

#### **Tossicità a dose ripetuta**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

### **Corrosione/Irritazione della Pelle:**

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

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

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

**Prodotto:** Provoca grave irritazione oculare.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	in vivo (Coniglio, 1,00 - 14,00 d): Effetto irritante.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

### **Sensibilizzazione**

#### **Respiratoria o della Pelle:**

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

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

### **Mutagenicità delle Cellule Germinali**

#### **In vitro**

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

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.

OXIRANE, 2-METHYL-,  
POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-  
10-ALKYL ETHERS,  
ETHERS WITH 1,2-  
DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

#### In vivo

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

#### Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE  
SODIUM CARBONATE  
PEROXIDE  
OXIRANE, 2-METHYL-,  
POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-  
10-ALKYL ETHERS,  
ETHERS WITH 1,2-  
DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

#### Carcinogenicità

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE  
SODIUM CARBONATE  
PEROXIDE  
OXIRANE, 2-METHYL-,  
POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-  
10-ALKYL ETHERS,  
ETHERS WITH 1,2-  
DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE  
SODIUM CARBONATE  
PEROXIDE  
OXIRANE, 2-METHYL-,  
POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-  
10-ALKYL ETHERS,  
ETHERS WITH 1,2-  
DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

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.



**Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta**

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

**Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

**Pericolo da Aspirazione**

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

**Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	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.

**Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	

OXIRANE, 2-METHYL-,  
POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-  
10-ALKYL ETHERS,  
ETHERS WITH 1,2-  
DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

#### **Invertebrati Acquatici**

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

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE  
SODIUM CARBONATE  
PEROXIDE  
OXIRANE, 2-METHYL-,  
POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-  
10-ALKYL ETHERS,  
ETHERS WITH 1,2-  
DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

#### **Tossicità cronica**

##### **Pesce**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE  
SODIUM CARBONATE  
PEROXIDE  
OXIRANE, 2-METHYL-,  
POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-  
10-ALKYL ETHERS,  
ETHERS WITH 1,2-  
DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

#### **Invertebrati Acquatici**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE  
SODIUM CARBONATE  
PEROXIDE  
OXIRANE, 2-METHYL-,  
POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-  
10-ALKYL ETHERS,  
ETHERS WITH 1,2-  
DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE  
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

#### **Tossicità per le piante acquatiche**

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

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

### **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.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

#### **Rapporto BOD/COD**

##### **Prodotto**

Nessun dato disponibile.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Nessun dato disponibile.

### **12.3 Potenziale di Bioaccumulo**

##### **Prodotto:**

Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

#### **Sostanza o sostanze specificate**

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

SODIUM CARBONATE PEROXIDE  
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS,  
ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel Suolo:** Nessun dato disponibile.

**Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata**

SODIUM CARBONATE PEROXIDE  
SODIUM CARBONATE PEROXIDE  
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE  
SODIUM CARBONATE PEROXIDE  
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH  
OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)  
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)

Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.

**12.6 Altri Effetti Avversi:** Non noto.

**12.7 Informazioni supplementari:** Nessun dato disponibile.

**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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**ADR**

Non regolamentato.

**ADN**

Non regolamentato.

**RID**

Non regolamentato.

**IMDG**

Non regolamentato.

**IATA**

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. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti:** nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:**  
nessuno/nessuna

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata:** 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 omutageni 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

**Direttiva 96/82/CE e s.m.i. sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose (Seveso):** 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.

**Regolamenti internazionali**

**Protocollo di Montreal**

**Convenzione di Stoccolma**

**Convenzione di Rotterdam**

**Protocollo di Kyoto**

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Informazioni di revisione:** Non rilevante.

**Riferimenti**

PBT

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Principali riferimenti  
bibliografici e fonti di dati:**

Nessun dato disponibile.

**Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3**

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.**

Eye Irrit. 2, H319

**Numero di registrazione** Non rilevante.

**Classificazione DetNet :**

**Data d'Emissione:** 11.11.2019

**SDS N.:**

**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.