

# 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/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** Esselunga Capi Colorati

**Codice UFI:** TAQR-N6UT-JN0W-3DYN

**Num. del prodotto:** 0016140014

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

**Usi identificati:** Per la pulizia dei tessuti in lavatrice

**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

**Sito Web:** <http://www.detergentinfo.com>

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

**Prevenzione:**

P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**Risposta:**

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.

**Informazioni supplementari**

EUH208: Contiene METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.

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

Tra 5 e 15%: Tensioattivi anionici

Inferiore a 5%: Sapone, Tensioattivi non ionici, Fosfonati

Altri componenti: Enzimi, Profumo, Conservanti (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE).

### 2.3 Altri pericoli

#### Dati PBT/vPvB

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

#### Alterazione endocrina-Tossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### Alterazione endocrina-Ecotossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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

**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	n. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	5 - <10%	85480-55-3	287-335-8	01-2119905842-39;	Nessun dato disponibile.	
SODIUM LAURETH SULFATE	5 - <10%	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16;	Nessun dato disponibile.	
MEA-COCOATE	1 - <5%	66071-80-5	266-105-0	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
FORMIC ACID	0,1 - <1%	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37;	Nessun dato disponibile.	#
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	0,001 - <0,0015%	55965-84-9		Nessun dato disponibile.	Tossicità acquatica (acuta): 100; Tossicità acquatica (cronica): 100	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	0 - <0,001%	26530-20-1	247-761-7	Nessun dato disponibile.	Tossicità acquatica (acuta): 100; Tossicità acquatica (cronica): 100	

\*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
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412;  Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.  Limite di concentrazione specifico: , 10,000000 %; Categoria 1, 3,000000 %; Categoria 2, 1,000000 %;  Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.100,000000 mg/kg  Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.  Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessun dato disponibile.

SODIUM LAURETH SULFATE	<p>Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412;</p> <p>Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.</p> <p>Limite di concentrazione specifico: Lesioni oculari gravi Categoria 1, 10,000000 %; Irritazione oculare Categoria 2, 5,000000 %;</p> <p>Tossicità acuta, per via orale: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.</p>	Nessun dato disponibile.
MEA-COCOATE	<p>Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319;</p> <p>Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.</p> <p>Limite di concentrazione specifico: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via orale: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.</p>	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	<p>Classificazione: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 3: H331; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1A: H314;</p> <p>Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.</p> <p>Limite di concentrazione specifico: Corrosione cutanea Sottocategoria 1B, 10,000000 - &lt; 90,000000 %; Irritazione cutanea Categoria 2, 2,000000 - &lt; 10,000000 %; Irritazione oculare Categoria 2, 2,000000 - &lt; 10,000000 %; Corrosione cutanea Sottocategoria 1A, &gt;= 90,000000 %;</p> <p>Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 730,000000 mg/kg</p> <p>Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: 7,400000 mg/l</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.</p>	Nota B

<p>METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE</p>	<p>Classificazione: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 2: H310; Skin Corr.: 1C: H314; Skin Sens.: 1A: H317; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Informazioni supplementari sulle etichette: EUH071;</p> <p>Limite di concentrazione specifico: Irritazione cutanea Categoria 2, 0,060000 - &lt; 0,600000 %; Irritazione oculare Categoria 2, 0,060000 - &lt; 0,600000 %; Corrosione cutanea Categoria 1B, &gt;= 0,600000 %; Sensibilizzatore della pelle Categoria 1, &gt;= 0,001500 %; Lesioni oculari gravi Categoria 1, &gt;= 0,600000 %;</p> <p>Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 66,000000 mg/kg</p> <p>Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.</p>	<p>Nessun dato disponibile.</p>
<p>OCTYLISOTHIAZOLINONE</p>	<p>Classificazione: Skin Corr.: 1B: H314; Skin Sens.: 1A: H317; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 2: H330; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Informazioni supplementari sulle etichette: EUH071;</p> <p>Limite di concentrazione specifico: Sensibilizzatore della pelle Categoria 1, &gt;= 0,001500 %;</p> <p>Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 125,000000 mg/kg</p> <p>Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.</p>	<p>Nessun dato disponibile.</p>

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 necessarie

<b>Inalazione:</b>	Portare il soggetto all'aria fresca.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	Sciacquare bene la pelle con l'acqua.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	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.
<b>Ingestione:</b>	Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico.
<b>Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:</b>	Nessun dato disponibile.

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

<b>Sintomi:</b>	Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata. Provoca grave irritazione oculare.
-----------------	--

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

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

**Trattamento:** Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

**SEZIONE 5: misure di lotta 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.

**6.1.1 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:** Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure tecniche (ad es. ventilazione locale e generale):**

Nessun dato disponibile.

**Manipolazione:**

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.

**Misure per evitare il contatto:**

Nessun dato disponibile.

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

**Condizioni di conservazione sicura:**

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

**Materiali di imballaggio sicuro:**

Nessun dato disponibile.

### 7.3 Usi finali particolari:

Per la pulizia dei tessuti in lavatrice

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione		Fonte
FORMIC ACID	TWA	5,000000 ppm	9,000000 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

#### Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

### 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:**

Laddove esiste il rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

**Protezione delle Mani:**

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

**Protezione per la pelle e l'organismo:**

Nessun dato disponibile.

**Protezione respiratoria:**

Non rilevante a causa della forma del prodotto.

**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****Forma:** liquido**Colore:** Incolore**Odore:** verde - freschezza**Soglia di odore:** Odore percepito durante il normale utilizzo.**Punto di congelamento:** < 32,00 °F/0,00 °C**Punto di ebollizione:** > 158,00 °F/70,00 °C**Infiammabilità:** Liquido non infiammabile**Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività****Limite esplosivo - superiore:** Liquido non infiammabile**Limite esplosivo - inferiore:** Liquido non infiammabile**Punto di infiammabilità:** > 199,40 °F/93,00 °C**Temperatura di autoaccensione:** Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.**Temperatura di decomposizione:** Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.**pH:** 7,00 (68,00 °F/20,00 °C)**Viscosità****Viscosità dinamica:** Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.**Viscosità cinematica:** 400,000 mm<sup>2</sup>/s (68,00 °F/20,00 °C)**Tempo di scorrimento:** Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.**Solubilità****Solubilità in acqua:** Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.**Solubilità (altro):** Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.**Tasso di dissoluzione:** Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):** Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.**Stabilità alla dispersione:** Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.**Pressione di vapore:** Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.**Densità relativa:** 1,0200 (68,00 °F/20,00 °C)



<b>Densità:</b>	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
<b>Densità apparente:</b>	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.

## 9.2 Altre informazioni

<b>Corrosione metallica:</b>	$\geq 0,00$ mm/a Le proprietà chimico-fisiche di questa sostanza non sono state completamente studiate.
<b>Contenuto VOC (composti organici volatili):</b>	UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: 2,38 g/l ~0,24 % (mediante calcolo)

## 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.
<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 miscele: 21.997,360000 mg/kg
<b>Componenti:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	LD 50: 1.100,000000 mg/kg
BENZENESULFONATE	
SODIUM LAURETH	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SULFATE	
MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

FORMIC ACID LD 50 (Ratto): 730,000000 mg/kg Risultato sperimentale, Studio chiave

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND LD 50 (Ratto): 66,000000 mg/kg Key study

METHYLISOTHIAZOLINONE  
OCTYLISOTHIAZOLINONE

LD 50 (Ratto): 125,000000 mg/kg

#### Contatto con la pelle

##### Prodotto:

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

##### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL  
BENZENESULFONATE

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

SODIUM LAURETH  
SULFATE

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

MEA-COCOATE  
FORMIC ACID

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

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND  
METHYLISOTHIAZOLINONE

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

OCTYLISOTHIAZOLINONE

Tossico per contatto con la pelle.

#### Inalazione

##### Prodotto:

Stima della tossicità acuta per miscele 5.308,460000 mg/l

##### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL  
BENZENESULFONATE  
SODIUM LAURETH  
SULFATE

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

MEA-COCOATE  
FORMIC ACID

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
LC 50 (Ratto, 4,00 ora) 7,400000 mg/l Vapore, Risultato sperimentale, Studio chiave

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND  
METHYLISOTHIAZOLINONE

Letale se inalato.

OCTYLISOTHIAZOLINONE

Letale se inalato.

#### Tossicità a dose ripetuta

##### Prodotto:

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

##### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL  
BENZENESULFONATE  
SODIUM LAURETH  
SULFATE

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

MEA-COCOATE  
FORMIC ACID

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

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND  
METHYLISOTHIAZOLINONE

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

ONE OCTYLISOTHIAZOLINO NE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Corrosione/Irritazione della Pelle:</b>	Non irritante
<b>Prodotto:</b>	In Vitro - EU B.46, OECD TG 439: Reconstructed Human Epidermis (RhE) Test (Human, in vitro skin model): Non irritante Conformemente alla CLP EC 1272 2008 Allegato 1, 1.1.3 & WoE, la miscela è stata accoppiata ai dati di prova McB Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Componenti:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONAT E	in vivo (Coniglio, 24,00 - 72,00 ora): Risultato sperimentale, Studio chiave
SODIUM LAURETH SULFATE	Provoca irritazione cutanea.
MEA-COCOATE	Provoca irritazione cutanea.
FORMIC ACID	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
METHYLCHLOROISO THIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLI NONE	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
OCTYLISOTHIAZOLIN ONE	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:</b>	Effetto irritante.
<b>Prodotto:</b>	In Vitro - EU B.48, OCED TG 438: Prova su occhio di pollo isolato (Chicken, eye, isolated): Non corrosivo In Vitro - EU B.47, OCED TG 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability Test (BCOP) (Bovine, eye): Non corrosivo In Vitro - istopatologia (Chicken, eye, isolated): Non corrosivo Conformemente alla CLP EC 1272 2008 Allegato 1, 1.1.3 & WoE, la miscela è stata accoppiata ai dati di prova McB Provoca grave irritazione oculare.
<b>Componenti:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONAT E	in vivo (Coniglio, 24,00 - 72,00 000092): Category 1 EU
SODIUM LAURETH SULFATE	Provoca gravi lesioni oculari.
MEA-COCOATE	Provoca grave irritazione oculare.
FORMIC ACID	Provoca gravi lesioni oculari.
METHYLCHLOROISO THIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLI NONE	Provoca gravi lesioni oculari.
OCTYLISOTHIAZOLIN ONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:</b>	
<b>Prodotto:</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Componenti:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONAT E	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM LAURETH SULFATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
FORMIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISO THIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLI NONE	Può provocare una reazione allergica cutanea.
OCTYLISOTHIAZOLIN ONE	Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Mutagenicità delle Cellule Germinali

#### In vitro

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

#### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
FORMIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### In vivo

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

#### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
FORMIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Carcinogenicità

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

#### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
FORMIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE  
OCTYLISOTHIAZOLINONE

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

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

#### **Tossicità per la riproduzione**

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

#### **Componenti:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE  
SODIUM LAURETH SULFATE  
MEA-COCOATE  
FORMIC ACID  
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE  
OCTYLISOTHIAZOLINONE

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

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

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

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

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

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

#### **Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola**

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

#### **Componenti:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE  
SODIUM LAURETH SULFATE  
MEA-COCOATE  
FORMIC ACID  
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE  
OCTYLISOTHIAZOLINONE

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Componenti:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE  
SODIUM LAURETH SULFATE  
MEA-COCOATE  
FORMIC ACID  
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE  
OCTYLISOTHIAZOLINONE

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

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

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

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

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

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

### Pericolo da Aspirazione

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

#### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL  
BENZENESULFONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
SODIUM LAURETH  
SULFATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
MEA-COCOATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
FORMIC ACID Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
METHYLCHLOROISOTH  
IAZOLINONE AND Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
METHYLISOTHIAZOLIN  
ONE  
OCTYLISOTHIAZOLINO Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
NE

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

#### Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:

##### Pesce

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

#### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
BENZENESULFONATE  
SODIUM LAURETH Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
SULFATE  
MEA-COCOATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
FORMIC ACID Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
METHYLCHLOROISOT Molto tossico per gli organismi acquatici.  
HIAZOLINONE AND  
METHYLISOTHIAZOLIN  
ONE  
OCTYLISOTHIAZOLINO Molto tossico per gli organismi acquatici.  
NE

##### Invertebrati Acquatici

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

#### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
BENZENESULFONATE  
SODIUM LAURETH Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
SULFATE  
MEA-COCOATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
FORMIC ACID Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
METHYLCHLOROISOT Molto tossico per gli organismi acquatici.  
HIAZOLINONE AND  
METHYLISOTHIAZOLIN  
ONE  
OCTYLISOTHIAZOLINO Molto tossico per gli organismi acquatici.  
NE

#### Tossicità per le piante acquatiche

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

#### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE SODIUM LAURETH SULFATE	Nessun dato disponibile.
MEA-COCOATE FORMIC ACID METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
OCTYLISOTHIAZOLINO NE	Nessun dato disponibile.

#### Tossicità per i micro-organismi

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE SODIUM LAURETH SULFATE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
MEA-COCOATE FORMIC ACID METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
OCTYLISOTHIAZOLINO NE	Nessun dato disponibile.

#### Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:

##### Pesce

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

**Componenti:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE SODIUM LAURETH SULFATE	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
MEA-COCOATE FORMIC ACID METHYLCHLOROISOT HIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
OCTYLISOTHIAZOLINO NE	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Invertebrati Acquatici

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

**Componenti:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE SODIUM LAURETH SULFATE	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
MEA-COCOATE FORMIC ACID METHYLCHLOROISOT HIAZOLINONE AND	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

METHYLISOTHIAZOLIN  
ONE  
OCTYLISOTHIAZOLINO NE Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Tossicità per le piante acquatiche

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

##### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL Nessun dato disponibile.  
BENZENESULFONATE  
SODIUM LAURETH Nessun dato disponibile.  
SULFATE  
MEA-COCOATE Nessun dato disponibile.  
FORMIC ACID Nessun dato disponibile.  
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND  
METHYLISOTHIAZOLINONE  
OCTYLISOTHIAZOLINO NE Nessun dato disponibile.

#### Tossicità per i micro-organismi

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

##### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL Nessun dato disponibile.  
BENZENESULFONATE  
SODIUM LAURETH Nessun dato disponibile.  
SULFATE  
MEA-COCOATE Nessun dato disponibile.  
FORMIC ACID Nessun dato disponibile.  
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND  
METHYLISOTHIAZOLINONE  
OCTYLISOTHIAZOLINO NE 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 detersivi. 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.

##### Componenti:

MEA-C10-13 ALKYL 85,000000 % (29,000000 d) Rilevato in acqua. Risultato sperimentale,  
BENZENESULFONATE Studio chiave

SODIUM LAURETH Sulfate Facilmente biodegradabile

MEA-COCOATE Nessun dato disponibile.



FORMIC ACID Nessun dato disponibile.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE Nessun dato disponibile.

OCTYLISOTHIAZOLINONE Nessun dato disponibile.

#### Rapporto BOD/COD

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE Nessun dato disponibile.

SODIUM LAURETH SULFATE Nessun dato disponibile.

MEA-COCOATE Nessun dato disponibile.

FORMIC ACID Nessun dato disponibile.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE Nessun dato disponibile.

OCTYLISOTHIAZOLINONE Nessun dato disponibile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

##### Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

**Prodotto:** Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

**Componenti:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE Nessun dato disponibile.

SODIUM LAURETH SULFATE Nessun dato disponibile.

MEA-COCOATE Nessun dato disponibile.

FORMIC ACID Nessun dato disponibile.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE Nessun dato disponibile.

OCTYLISOTHIAZOLINONE Nessun dato disponibile.

##### Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE Nessun dato disponibile.

SODIUM LAURETH SULFATE Nessun dato disponibile.

MEA-COCOATE Nessun dato disponibile.

FORMIC ACID Nessun dato disponibile.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE Nessun dato disponibile.

OCTYLISOTHIAZOLINONE Nessun dato disponibile.

#### 12.4 Mobilità nel suolo:

<b>Prodotto</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Componenti:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Nessun dato disponibile.
BENZENESULFONATE	
SODIUM LAURETH	Nessun dato disponibile.
SULFATE	
MEA-COCOATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND	Nessun dato disponibile.
METHYLISOTHIAZOLINONE	
E	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Nessun dato disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

<b>Prodotto</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Componenti:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
BENZENESULFONATE	
SODIUM LAURETH	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SULFATE	
MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
FORMIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLISOTHIAZOLINONE	
E	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

<b>Prodotto:</b>	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
<b>Componenti:</b>	
MEA-C10-13 ALKYL	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
BENZENESULFONATE	
SODIUM LAURETH	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SULFATE	
MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
FORMIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLISOTHIAZOLINONE	
E	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 12.7 Altri effetti avversi:

<b>Altri pericoli</b>	
<b>Prodotto:</b>	Non noto.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Informazioni generali:</b>	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali per lo smaltimento dei rifiuti domestici.
<b>Metodi di smaltimento:</b>	Lavare prima dello smaltimento. Conferire a impianti controllati
<b>Contenitori Contaminati:</b>	Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### ADR

14.1 Numero ONU o numero ID:	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	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 o numero ID:	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	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 o numero ID:	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non regolamentato.

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  
Classe: Non regolamentato.  
Etichetta(-e): 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 o numero ID: Non regolamentato.
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non regolamentato.
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  
Classe: Non regolamentato.  
Etichetta(-e): Non regolamentato.  
EmS No.: 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 o numero ID: Non regolamentato.
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non regolamentato.
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  
Classe: Non regolamentato.  
Etichetta(-e): Non regolamentato.
- 14.4 Gruppo d'imballaggio: Non regolamentato.  
Aereo di linea e aereo da trasporto merci : 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.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente  
Dannoso per l'ambiente: No  
Inquinante marino: No
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su 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 presente o nessuno presente in quantità regolate.

**REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) (REACH), ALLEGATO XIV ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

**Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

**UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

**Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC):** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

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

**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 presente o nessuno presente in quantità regolate.

**UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche:**  
**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 presente o nessuno presente in quantità regolate.

**Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

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

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

**Informazioni di revisione:** Il formato generale è stato modificato in conformità all'emendamento 2020/878 - Allegato II, del regolamento (CE) n. 1907/2006. Questa scheda di sicurezza contiene modifiche rispetto alla versione precedente nelle sezioni 1, 3, 9, 11, 12, 14, 15 e 16.

### **Abbreviazioni e acronimi:**

OEL (IT): Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche  
OEL (IT) / TWA: Media ponderata (8 ore)

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EIGA - Associazione Europea dei Gas Industriali; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Note:**

FORMIC ACID	Nota B	Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: "acido nitrico...%". In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.
-------------	--------	---

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:** Regolamento, Banca dati ECHA, Dati dei fornitori di materie prime.

**Formulazione delle istruzioni nelle sezioni 2 e 3**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.

**Indicazioni per la formazione:**

Nessun dato disponibile.

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

Eye Irrit. 2, H319

**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.