

# 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 Ammorbidente Concentrato Oro Liquido e Profumo di Vaniglia

**Num. del prodotto:** 0016139820

**Codice UFI:** YRHP-A6ND-HN0D-H9PF

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

**Usi identificati:** Per la pulizia della 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

**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 non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

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

Non classificato

### 2.2 Elementi dell'Etichetta

Non applicabile

**Consigli di prudenza  
Raccomandazioni  
generiche:**



Tenere lontano dai bambini.



Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.



Non ingerire. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico.

### Composizione chimica secondo Reg. 648/2004

Tra 5 e 15%: Tensioattivi cationici

Altri componenti: Profumo, Conservanti (DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE)

### 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 |
|------------------------------------|----------------|------------|-----------|---------------------------|------------|------|
| ISOPROPYL ALCOHOL                  | 1 - <5%        | 67-63-0    | 200-661-7 | 01-2119457558-25;         |            | #    |
| FORMIC ACID                        | 0,1 - <1%      | 64-18-6    | 200-579-1 | 01-2119491174-37;         |            | #    |
| DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE | 0,01 - <0,1%   | 13590-97-1 | 237-030-0 |                           |            |      |

\*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                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL                  | Flam. Liq.: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H336;                                             | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID                        | Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 3: H331; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1A: H314; | Nota B                   |
| DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE | Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Aquatic Acute: 1: H400;                 | 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.
- 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. La miscela, a contatto con gli occhi, può provocare lieve irritazione.

#### 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.

**6.1.1 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:**

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.

**Temperatura di stoccaggio:**

Nessun dato disponibile.

**7.3 Usi finali specifici:**

Per la pulizia della lavatrice

## **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                                                                               |
|-----------------------|------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL     | TWA  | 200,000000 ppm               | Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012) |
|                       | STEL | 400,000000 ppm               | Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012) |
| FORMIC ACID           | TWA  | 5,000000 ppm 9,000000 mg/m3  | Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012) |

#### Linee guida per l'esposizione

| Denominazione chimica | Tipo                                                   | Fonte                                                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL     | Media ponderata (8 ore) Fonte del valore limite: ACGIH | Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche |
|                       | Breve Termine Fonte del valore limite: ACGIH           | 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:** 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

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>Forma:</b>                        | liquido                  |
| <b>Colore:</b>                       | Giallo                   |
| <b>Odore:</b>                        | speziato - vaniglia      |
| <b>Soglia di odore:</b>              | Nessun dato disponibile. |
| <b>pH:</b>                           | 3,00 (20,00 °C)          |
| <b>Punto di congelamento:</b>        | < 0,00 °C                |
| <b>Punto di ebollizione:</b>         | > 70,00 °C               |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>      | > 93,00 °C               |
| <b>Velocità di evaporazione:</b>     | Nessun dato disponibile. |
| <b>Inflammabilità (solidi, gas):</b> | Liquido non infiammabile |
| <b>Limite esplosivo - superiore:</b> | Liquido non infiammabile |
| <b>Limite esplosivo - inferiore:</b> | Liquido non infiammabile |
| <b>Pressione di vapore:</b>          | Nessun dato disponibile. |
| <b>Densità di vapore relativa:</b>   | Nessun dato disponibile. |
| <b>Densità:</b>                      | Nessun dato disponibile. |

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Densità relativa:                                | 1,0050 (20,00 °C)                    |
| 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:                            | 65,000 mm <sup>2</sup> /s (20,00 °C) |
| 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: 12,17 g/l ~1,22 % (mediante calcolo) |
| Proprietà esplosive:                        | Nessun dato disponibile.                                                                                                                                                       |
| 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:  | Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.                             |
| Contatto con gli occhi: | Può causare una momentanea irritazione agli occhi.                                                |
| Ingestione:             | Può essere ingerito accidentalmente. L'ingestione può provocare irritazione e stato di malessere. |

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ingestione Prodotto: | Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|                                                          |  |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |  | disponibili.                                                                                |
| <b>Componenti:</b>                                       |  |                                                                                             |
| ISOPROPYL ALCOHOL                                        |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| FORMIC ACID                                              |  | LD 50 (Ratto): 730,000000 mg/kg Risultato sperimentale, Studio chiave                       |
| DODECYLGUANIDINE                                         |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| MONOHYDROCHLORID                                         |  |                                                                                             |
| E                                                        |  |                                                                                             |
| <b>Contatto con la pelle</b>                             |  |                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                         |  | Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.    |
| <b>Componenti:</b>                                       |  |                                                                                             |
| ISOPROPYL                                                |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| ALCOHOL                                                  |  |                                                                                             |
| FORMIC ACID                                              |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| DODECYLGUANIDINE                                         |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| MONOHYDROCHLORI                                          |  |                                                                                             |
| DE                                                       |  |                                                                                             |
| <b>Inalazione</b>                                        |  |                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                         |  | Stima della tossicità acuta per miscele 6.577,780000 mg/l Vapore                            |
| <b>Componenti:</b>                                       |  |                                                                                             |
| ISOPROPYL ALCOHOL                                        |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| FORMIC ACID                                              |  | LC 50 (Ratto, 4,00 ora) 7,400000 mg/l Vapore, Risultato sperimentale, Studio chiave         |
| DODECYLGUANIDINE                                         |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| MONOHYDROCHLORID                                         |  |                                                                                             |
| E                                                        |  |                                                                                             |
| <b>Tossicità a dose ripetuta</b>                         |  |                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                         |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| <b>Componenti:</b>                                       |  |                                                                                             |
| ISOPROPYL ALCOHOL                                        |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| FORMIC ACID                                              |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| DODECYLGUANIDINE                                         |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| MONOHYDROCHLORID                                         |  |                                                                                             |
| E                                                        |  |                                                                                             |
| <b>Corrosione/Irritazione della Pelle:</b>               |  |                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                         |  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.           |
| <b>Componenti:</b>                                       |  |                                                                                             |
| ISOPROPYL                                                |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| ALCOHOL                                                  |  |                                                                                             |
| FORMIC ACID                                              |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| DODECYLGUANIDINE                                         |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |
| MONOHYDROCHLORI                                          |  |                                                                                             |
| DE                                                       |  |                                                                                             |
| <b>Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:</b> |  |                                                                                             |
| <b>Prodotto:</b>                                         |  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.           |
| <b>Componenti:</b>                                       |  |                                                                                             |
| ISOPROPYL                                                |  | in vivo (Coniglio, 14,00 d): Categoria 2: Provoca grave irritazione oculare CLP (1272/2008) |
| ALCOHOL                                                  |  |                                                                                             |
| FORMIC ACID                                              |  | Nessun dato disponibile.                                                                    |

DODECYLGUANIDINE  
MONOHYDROCHLORI  
DE  
Nessun dato disponibile.

#### **Sensibilizzazione**

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

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

##### **Componenti:**

ISOPROPYL  
ALCOHOL  
FORMIC ACID  
DODECYLGUANIDINE  
MONOHYDROCHLORI  
DE  
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:**

ISOPROPYL ALCOHOL  
FORMIC ACID  
DODECYLGUANIDINE  
MONOHYDROCHLORID  
E  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.

##### **In vivo**

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

##### **Componenti:**

ISOPROPYL ALCOHOL  
FORMIC ACID  
DODECYLGUANIDINE  
MONOHYDROCHLORID  
E  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.

#### **Carcinogenicità**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

##### **Componenti:**

ISOPROPYL ALCOHOL  
FORMIC ACID  
DODECYLGUANIDINE  
MONOHYDROCHLORID  
E  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.  
Nessun dato disponibile.

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

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

##### **Componenti:**

ISOPROPYL ALCOHOL  
FORMIC ACID  
DODECYLGUANIDINE  
MONOHYDROCHLORID  
E  
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:**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID       | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID  |                          |
| E                 |                          |

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

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

**Componenti:**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID       | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID  |                          |
| E                 |                          |

**Pericolo da Aspirazione**

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

**Componenti:**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID       | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID  |                          |
| E                 |                          |

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

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

**Componenti**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID       | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID  |                          |
| E                 |                          |

**Invertebrati Acquatici**

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

**Componenti**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID       | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID  |                          |
| E                 |                          |

**Tossicità per le piante acquatiche**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID       | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID  |                          |
| E                 |                          |

**Tossicità per i micro-organismi**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| <b>Prodotto:</b> | Nessun dato disponibile. |
|------------------|--------------------------|

**Componenti**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID       | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID  |                          |
| E                 |                          |

**Tossicità cronica****Pesce**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| <b>Prodotto:</b> | Nessun dato disponibile. |
|------------------|--------------------------|

**Componenti**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID       | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID  |                          |
| E                 |                          |

**Invertebrati Acquatici**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| <b>Prodotto:</b> | Nessun dato disponibile. |
|------------------|--------------------------|

**Componenti**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID       | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID  |                          |
| E                 |                          |

**Tossicità per le piante acquatiche**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| <b>Prodotto:</b> | Nessun dato disponibile. |
|------------------|--------------------------|

**Componenti**

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID       | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID  |                          |
| E                 |                          |

**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**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL ALCOHOL     | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID           | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDINE      | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHLORID<br>E |                          |

**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.

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| ISOPROPYL<br>ALCOHOL  | Nessun dato disponibile. |
| FORMIC ACID           | Nessun dato disponibile. |
| DODECYLGUANIDI<br>NE  | Nessun dato disponibile. |
| MONOHYDROCHL<br>ORIDE |                          |

**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<br>Trasporto |                    |
| Classe:                                          | Non regolamentato. |
| Etichetta(-e):                                   | Non regolamentato. |
| Nr. pericolo (ADR):                              | Non regolamentato. |
| Codice restrizioni su trasporto in<br>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.

### 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:

Nessun dato disponibile.

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

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.              |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.                         |
| H302 | Nocivo se ingerito.                                    |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                         |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                     |
| H330 | Letale se inalato.                                     |
| H331 | Tossico se inalato.                                    |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                  |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.             |

**Indicazioni per la formazione:** Nessun dato disponibile.

**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.