

# 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:** Dexal Wc Gel Profumante Lavanda - 1L

**Num. del prodotto:** 0016140356

**Codice UFI:** 8UNT-G6FP-GN0V-FKKJ

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

**Usi identificati:** Per pulire e profumare il WC

**Usi non raccomandati:** Usi sconsigliati: Non mescolare con altri detergenti contenenti candeggina

### 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 cutanea | Categoria 2 | H315: Provoca irritazione cutanea.       |
| Irritazione oculare | Categoria 2 | H319: Provoca grave irritazione oculare. |

### 2.2 Elementi dell'etichetta



#### Avvertenza:

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea.  
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:

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

Inferiore a 5%: Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anionici  
Altri componenti: Profumo.

## 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 |
|-----------------------|----------------|------------|-----------|---------------------------|--------------------------|------|
| FORMIC ACID           | 2 - <3%        | 64-18-6    | 200-579-1 | 01-2119491174-37;         | Nessun dato disponibile. | #    |
| C12-18 PARETH-7       | 1 - <3%        | 68213-23-0 | 500-201-8 | Nessun dato disponibile.  | Nessun dato disponibile. |      |

\*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   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 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 |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| C12-18 PARETH-7 | Classificazione: Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412;<br><br>Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.<br><br>Limite di concentrazione specifico: Non noto.<br><br>Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.642,000000 mg/kg<br><br>Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.<br><br>Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto. | 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 necessarie

|                                                         |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione:                                             | Portare il soggetto all'aria fresca.                                                                             |
| Contatto con la Pelle:                                  | Sciacquare bene la pelle con l'acqua. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico. |
| Contatto con gli occhi:                                 | Nessun dato disponibile.                                                                                         |
| Ingestione:                                             | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare la bocca.                            |
| Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso: | Nessun dato disponibile.                                                                                         |

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

|          |                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi: | Provoca grave irritazione oculare. Un'esposizione cutanea prolungata o ripetuta provoca irritazione. |
| 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

|                                             |                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione appropriati:</b>     | Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata. |
| <b>Mezzi di estinzione non appropriati:</b> | 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

|                                                                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciali procedure antincendio:</b>                                                  | indossare indumenti di protezione e apparati autonomi di respirazione.              |
| <b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b> | In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa. |

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:</b> | Non toccare i contenitori danneggiati e/o il materiale accidentalmente fuoriuscito se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Evitare il contatto con gli occhi e un contatto prolungato o ripetuto con la pelle.                                                                                 |
| <b>6.1.1 Per chi non interviene direttamente:</b>                                             | Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6.1.2 Per chi interviene direttamente:</b>                                                 | Nessun dato disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>6.2 Precauzioni ambientali:</b>                                                            | Non disperdere nell'ambiente. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.                                                                                                                                                |
| <b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b>                          | Arginare tutt'intorno le grandi fuoriuscite per il successivo smaltimento. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. |
| <b>6.4 Riferimento ad altre sezioni:</b>                                                      | Nessun dato disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Misure tecniche (ad es. ventilazione locale e generale):</b> | 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 pulire e profumare il WC

## 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<br>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:** Indossare indumenti protettivi adatti per prevenire ragionevolmente ogni probabile contatto con la pelle.

**Protezione respiratoria:** Non rilevante a causa della forma del prodotto.

**Misure di igiene:** 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:                | viola                    |
| Odore:                 | aromatico - lavanda      |
| Soglia di odore:       | Nessun dato disponibile. |
| Punto di congelamento: | < 32,00 °F/< 0,00 °C     |
| Punto di ebollizione:  | > 158,00 °F/> 70,00 °C   |
| Infiammabilità:        | Nessun dato disponibile. |

#### Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Limite esplosivo - superiore:  | Nessun dato disponibile. |
| Limite esplosivo - inferiore:  | Nessun dato disponibile. |
| Punto di infiammabilità:       | > 199,40 °F/93,00 °C     |
| Temperatura di autoaccensione: | Nessun dato disponibile. |
| Temperatura di decomposizione: | Nessun dato disponibile. |
| pH:                            | 2,50                     |

#### Viscosità

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Viscosità dinamica:   | Nessun dato disponibile.   |
| Viscosità cinematica: | 250,000 mm <sup>2</sup> /s |
| Tempo di scorrimento: | Nessun dato disponibile.   |

#### Solubilità

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Solubilità in acqua:                             | Nessun dato disponibile. |
| Solubilità (altro):                              | Nessun dato disponibile. |
| Tasso di dissoluzione:                           | Nessun dato disponibile. |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | Nessun dato disponibile. |
| Stabilità alla dispersione:                      | Nessun dato disponibile. |
| Pressione di vapore:                             | Nessun dato disponibile. |
| Densità relativa:                                | 1,0100                   |
| Densità:                                         | Nessun dato disponibile. |
| Densità apparente:                               | Nessun dato disponibile. |
| Densità di vapore relativa:                      | Nessun dato disponibile. |

### 9.2 Altre informazioni

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proprietà esplosive:  | Non classificato                                                                                    |
| Corrosione metallica: | >= 0,00 mm/a Le proprietà chimico-fisiche di questa sostanza non sono state completamente studiate. |

**Contenuto VOC (composti organici volatili):**

UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: 23,73 g/l ~2,37 % (mediante calcolo)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

|             |                                               |                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1</b> | <b>Reattività:</b>                            | Stabile in condizioni normali di temperatura e nell'uso consigliato.                              |
| <b>10.2</b> | <b>Stabilità chimica:</b>                     | Il materiale è stabile in condizioni normali.                                                     |
| <b>10.3</b> | <b>Possibilità di reazioni pericolose:</b>    | Nessuno in condizioni normali.                                                                    |
| <b>10.4</b> | <b>Condizioni da evitare:</b>                 | Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni. Non congelare. |
| <b>10.5</b> | <b>Materiali incompatibili:</b>               | Acidi forti. Ossidanti forti. Basi forti                                                          |
| <b>10.6</b> | <b>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>  | Provoca irritazione cutanea.                                                                      |
| <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: 24.102,200000 mg/kg          |
| <b>Componenti:</b> |                                                                       |
| FORMIC ACID        | LD 50 (Ratto): 730,000000 mg/kg Risultato sperimentale, Studio chiave |
| C12-18 PARETH-7    | LD 50: 1.642,000000 mg/kg                                             |

##### Contatto con la pelle

|                    |                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto:</b>   | Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili. |
| <b>Componenti:</b> |                                                                                          |
| FORMIC ACID        | Nessun dato disponibile.                                                                 |
| C12-18 PARETH-7    | Nessun dato disponibile.                                                                 |

##### Inalazione

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto:</b>   | Stima della tossicità acuta per miscele 313,310000 mg/l |
| <b>Componenti:</b> |                                                         |

|                                                          |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| FORMIC ACID                                              | LC 50 (Ratto, 4,00 ora)7,400000 mg/l Vapore, Risultato sperimentale, Studio chiave |
| C12-18 PARETH-7                                          | Nessun dato disponibile.                                                           |
| <b>Tossicità a dose ripetuta</b>                         |                                                                                    |
| <b>Prodotto:</b>                                         | Nessun dato disponibile.                                                           |
| <b>Componenti:</b>                                       |                                                                                    |
| FORMIC ACID                                              | Nessun dato disponibile.                                                           |
| C12-18 PARETH-7                                          | Nessun dato disponibile.                                                           |
| <b>Corrosione/Irritazione della Pelle:</b>               |                                                                                    |
| <b>Prodotto:</b>                                         | Provoca irritazione cutanea.                                                       |
| <b>Componenti:</b>                                       |                                                                                    |
| FORMIC ACID                                              | Corrosivo.                                                                         |
| C12-18 PARETH-7                                          | Nessun dato disponibile.                                                           |
| <b>Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:</b> |                                                                                    |
| <b>Prodotto:</b>                                         | Provoca grave irritazione oculare.                                                 |
| <b>Componenti:</b>                                       |                                                                                    |
| FORMIC ACID                                              | Nessun dato disponibile.                                                           |
| C12-18 PARETH-7                                          | Nessun dato disponibile.                                                           |
| <b>Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:</b>     |                                                                                    |
| <b>Prodotto:</b>                                         | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  |
| <b>Componenti:</b>                                       |                                                                                    |
| FORMIC ACID                                              | Nessun dato disponibile.                                                           |
| C12-18 PARETH-7                                          | Nessun dato disponibile.                                                           |
| <b>Mutagenicità delle Cellule Germinali</b>              |                                                                                    |
| <b>In vitro</b>                                          |                                                                                    |
| <b>Prodotto:</b>                                         | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  |
| <b>Componenti:</b>                                       |                                                                                    |
| FORMIC ACID                                              | Nessun dato disponibile.                                                           |
| C12-18 PARETH-7                                          | Nessun dato disponibile.                                                           |
| <b>In vivo</b>                                           |                                                                                    |
| <b>Prodotto:</b>                                         | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  |
| <b>Componenti:</b>                                       |                                                                                    |
| FORMIC ACID                                              | Nessun dato disponibile.                                                           |
| C12-18 PARETH-7                                          | Nessun dato disponibile.                                                           |
| <b>Carcinogenicità</b>                                   |                                                                                    |
| <b>Prodotto:</b>                                         | Nessun dato disponibile.                                                           |
| <b>Componenti:</b>                                       |                                                                                    |
| FORMIC ACID                                              | Nessun dato disponibile.                                                           |
| C12-18 PARETH-7                                          | Nessun dato disponibile.                                                           |
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>                     |                                                                                    |

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

FORMIC ACID Nessun dato disponibile.  
C12-18 PARETH-7 Nessun dato disponibile.

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

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

**Componenti:**

FORMIC ACID Nessun dato disponibile.  
C12-18 PARETH-7 Nessun dato disponibile.

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

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

**Componenti:**

FORMIC ACID Nessun dato disponibile.  
C12-18 PARETH-7 Nessun dato disponibile.

**Pericolo da Aspirazione**

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

**Componenti:**

FORMIC ACID Nessun dato disponibile.  
C12-18 PARETH-7 Nessun dato disponibile.

**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:**

FORMIC ACID Nessun dato disponibile.  
C12-18 PARETH-7 LC 50 (Danio rerio, 96,0 ora): 0,876000 mg/l Risultato sperimentale, Studio chiave

**Invertebrati Acquatici**

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

**Componenti:**

FORMIC ACID Nessun dato disponibile.  
C12-18 PARETH-7 EC 50 (Daphnia magna, 48,0 ora): 0,530000 mg/l Read-across based on grouping of substances (category approach), Supporting study

**Tossicità per le piante acquatiche**

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

FORMIC ACID Nessun dato disponibile.  
C12-18 PARETH-7 Nessun dato disponibile.

**Tossicità per i micro-organismi**

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>Prodotto:</b>   | Nessun dato disponibile. |
| <b>Componenti:</b> |                          |
| FORMIC ACID        | Nessun dato disponibile. |
| C12-18 PARETH-7    | Nessun dato disponibile. |

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

##### Pesce

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto:</b>   | Nessun dato disponibile.                                           |
| <b>Componenti:</b> |                                                                    |
| FORMIC ACID        | Nessun dato disponibile.                                           |
| C12-18 PARETH-7    | NOAEL (Pimephales promelas, 30,0 d): 0,2800000 mg/l (flow-through) |

##### Invertebrati Acquatici

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>Prodotto:</b>   | Nessun dato disponibile. |
| <b>Componenti:</b> |                          |
| FORMIC ACID        | Nessun dato disponibile. |
| C12-18 PARETH-7    | Nessun dato disponibile. |

##### Tossicità per le piante acquatiche

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>Prodotto:</b>   | Nessun dato disponibile. |
| <b>Componenti:</b> |                          |
| FORMIC ACID        | Nessun dato disponibile. |
| C12-18 PARETH-7    | Nessun dato disponibile. |

##### Tossicità per i micro-organismi

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>Prodotto:</b>   | Nessun dato disponibile. |
| <b>Componenti:</b> |                          |
| FORMIC ACID        | Nessun dato disponibile. |
| C12-18 PARETH-7    | Nessun dato disponibile. |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prodotto:</b> | 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. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>Componenti:</b> |                          |
| FORMIC ACID        | Nessun dato disponibile. |
| C12-18 PARETH-7    | Nessun dato disponibile. |

### Rapporto BOD/COD

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| <b>Prodotto:</b>   | Nessun dato disponibile. |
| <b>Componenti:</b> |                          |
| FORMIC ACID        | Nessun dato disponibile. |
| C12-18 PARETH-7    | Nessun dato disponibile. |

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| <b>Prodotto:</b> | Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione. |
|------------------|------------------------------------------------|

**Componenti:**

|                 |                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FORMIC ACID     | Nessun dato disponibile.                                                                                                                                                |
| C12-18 PARETH-7 | Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 387,50<br>Aquatic sediment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study |

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

**Prodotto:** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| FORMIC ACID     | Nessun dato disponibile. |
| C12-18 PARETH-7 | Nessun dato disponibile. |

**12.4 Mobilità nel suolo:**

**Prodotto** Nessun dato disponibile.

**Componenti:**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| FORMIC ACID     | Nessun dato disponibile. |
| C12-18 PARETH-7 | Nessun dato disponibile. |

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

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

**Componenti:**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| FORMIC ACID     | Nessun dato disponibile. |
| C12-18 PARETH-7 | Nessun dato disponibile. |

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

**Prodotto:** 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.

**Componenti:**

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| FORMIC ACID     | Nessun dato disponibile. |
| C12-18 PARETH-7 | Nessun dato disponibile. |

**12.7 Altri effetti avversi:**

**Altri pericoli**  
**Prodotto:** 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**

|      |                                              |                    |
|------|----------------------------------------------|--------------------|
| 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:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

**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**

**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:**

Nessun dato disponibile.

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

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.                                  |
| H302 | Nocivo se ingerito.                                             |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.          |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                    |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                  |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                              |
| H331 | Tossico se inalato.                                             |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Indicazioni per la  
formazione:**

Nessun dato disponibile.

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye 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.