

|                                                                                  |                |                                                                                                         |            |              |               |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------|
|  |                | <h1 style="margin: 0;">SCHEDA DI SICUREZZA</h1> <p style="margin: 0;">Conforme a Reg. (UE) 830/2015</p> |            |              |               | Cod. Sch. S-P4/2-2<br>Data Sch. 02/2009<br>Rev. Scheda 0 |
| Documento n°                                                                     | Data redazione | N° rev.                                                                                                 | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina                                                   |
| 12/11                                                                            | 05.08.2016     | 4                                                                                                       | RLAB       | DG           | RLAB          | 1 di 9                                                   |

## 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificazione del prodotto:

Nome commerciale **CANDEGGINA DELICATA MAXI DEXAL**

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

Settori d'uso: Sbiancanti e candeggianti  
 Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]  
 Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Identificazione della società:

Fornitore S.I.C. Società italiana chimica S.r.l.  
 Via Aldo Moro 5 – 25043 Breno (BS) – Italy

Produttore MORONI S.r.l.  
 Via Prato della Corte 3 – 00065 Fiano Romano (RM) - Italy  
 Tel. +39 0765 455945 - Fax +39 0765 455943  
[www.moronisrl.com](http://www.moronisrl.com) - info@moronisrl.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel. + 39 0765 455945 (dalle ore 8.30 alle ore 17.30 – Lunedì / Venerdì)  
 Al punto 16 della presente scheda sono indicati i recapiti dei Centri Antiveleno in Italia attivi 24 ore su 24.

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
 GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
 Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

### 2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
 GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
 Non applicabile.

Consigli di prudenza:  
 Generali

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

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

Contiene (Reg. CE 648/2004): 5% < 15% Sbiancanti a base di ossigeno, < 5% Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anionici, Profumi.

### 2.3 Altri pericoli



|                                                                                  |                                                             |         |            |              |               |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|---------------|--------------------|
|  | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme a Reg. (UE) 830/2015 |         |            |              |               | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
|                                                                                  |                                                             |         |            |              |               | Data Sch. 02/2009  |
|                                                                                  |                                                             |         |            |              |               | Rev. Scheda 0      |
| Documento n°                                                                     | Data redazione                                              | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina             |
| 12/11                                                                            | 05.08.2016                                                  | 4       | RLAB       | DG           | RLAB          | 2 di 9             |

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

Nessuna informazione su altri pericoli.

### 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze:

Non pertinente.

#### 3.2 Miscele:

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo

| Sostanza             | Concentrazione | Classificazione                                                                     | Index        | CAS       | EINECS    | REACH            |
|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------------|
| PEROSSIDO D'IDROGENO | > 5 <= 10%     | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>STOT SE 3, H335 | 008-003-00-9 | 7722-84-1 | 231-765-0 | 01-2119485845-22 |

### 4. Misure di primo soccorso



#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico.

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

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

### 5. Misure antincendio



#### 5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Nessun dato disponibile.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

|                                                                                   |                |                                                             |            |              |               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|--------------------|
|  |                | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme a Reg. (UE) 830/2015 |            |              |               | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
|                                                                                   |                |                                                             |            |              |               | Data Sch. 02/2009  |
|                                                                                   |                |                                                             |            |              |               | Rev. Scheda 0      |
| Documento n°                                                                      | Data redazione | N° rev.                                                     | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina             |
| 12/11                                                                             | 05.08.2016     | 4                                                           | RLAB       | DG           | RLAB          | 3 di 9             |

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

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

Per il contenimento:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

Per la pulizia:

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

## 7. Manipolazione ed immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali specifici

Usi del consumatore:

Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.

Tenere il contenitore ben chiuso.

## 8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale



### 8.1 Parametri di controllo:

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale.

|                                                                                  |                |                                                             |            |              |               |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|--------------------|
|  |                | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme a Reg. (UE) 830/2015 |            |              |               | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
|                                                                                  |                |                                                             |            |              |               | Data Sch. 02/2009  |
|                                                                                  |                |                                                             |            |              |               | Rev. Scheda 0      |
| Documento n°                                                                     | Data redazione | N° rev.                                                     | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina             |
| 12/11                                                                            | 05.08.2016     | 4                                                           | RLAB       | DG           | RLAB          | 4 di 9             |

Relativi alle sostanze contenute:

#### PEROSSIDO D'IDROGENO:

Parametri di controllo 1 ppm Media ponderata in base al tempo (TWA): (OEL(IT))

Osservazioni Fonte per i valori limite : ACGIH

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti locali, lavoratori: 1.4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL, inalazione, breve termine, effetti locali, lavoratori: 3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti locali, popolazione: 0.21 mg/m<sup>3</sup>

DNEL, inalazione, breve termine, effetti locali, popolazione: 1.93 mg/m<sup>3</sup>

PNEC, acqua dolce: 0.0126 mg/l

PNEC, acqua marina: 0.0126 mg/l

PNEC, acqua (rilascio intermittente): 0.0138 mg/l

PNEC, impianto trattamento reflui: 4.66 mg/l

PNEC, sedimenti (acqua dolce): 0.047 mg/kg sedimento dw

PNEC, sedimenti (acqua marina): 0.047 mg/kg sedimento dw

PNEC, suolo: 0.0023 mg/kg suolo dw

## 8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il flacone.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il flacone.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione della pelle (EN 14605).

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C11-13 ramificati, etossilati (>2,5 moli EO):

Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

| Proprietà fisiche e chimiche                                  | Valore                   | Metodo di determinazione |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Aspetto                                                       | Liquido limpido          |                          |
| Odore                                                         | profumo di flora alpina  |                          |
| Soglia olfattiva                                              | non disponibile          |                          |
| pH                                                            | 2,50 – 4,00              |                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento                        | non disponibile          |                          |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione     | 100 °C                   |                          |
| Punto di infiammabilità                                       | non infiammabile         | ASTM D92                 |
| Tasso di evaporazione                                         | non pertinente           |                          |
| Infiammabilità (solidi, gas)                                  | in acqua                 |                          |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | non esplosivo            |                          |
| Tensione di vapore                                            | non disponibile          |                          |
| Densità di vapore                                             | non disponibile          |                          |
| Densità relativa                                              | 1,030 gr/cm <sup>3</sup> |                          |
| Solubilità                                                    | in acqua                 |                          |

|                                                                                                              |                                                             |         |            |              |               |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|---------------|--------------------|
| <br>Società Italiana chimica | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme a Reg. (UE) 830/2015 |         |            |              |               | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
|                                                                                                              |                                                             |         |            |              |               | Data Sch. 02/2009  |
|                                                                                                              |                                                             |         |            |              |               | Rev. Scheda 0      |
| Documento n°                                                                                                 | Data redazione                                              | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina             |
| 12/11                                                                                                        | 05.08.2016                                                  | 4       | RLAB       | DG           | RLAB          | 5 di 9             |

|                                                |                 |  |
|------------------------------------------------|-----------------|--|
| Idrosolubilità                                 | completa        |  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non disponibile |  |
| Temperatura di autoaccensione                  | non pertinente  |  |
| Temperatura di decomposizione                  | non disponibile |  |
| Viscosità                                      | non disponibile |  |
| Proprietà esplosive                            | non pertinente  |  |
| Proprietà ossidanti                            | non pertinente  |  |

## 9.2 Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività:

Relativi alle sostanze contenute:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica:

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Provoca reazioni pericolose a contatto con soluzioni acide di sali di ammonio, ammoniaca, sostanze riducenti, materie organiche, acidi.

### 10.4 Condizioni da evitare:

Luce solare diretta. Fonti di luce/calore. Umidità.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Tenere separato da sostanze infiammabili e riducenti, basi forti, metalli.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici.

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO D'IDROGENO:  
Specificazione : LC50.  
Via di assunzione : Inalazione.  
Specie per il test : Ratto.  
Valore : > 0,17 mg/l.  
Periodo del test : 4 h.  
Specificazione : LD50.

|                                                                                                              |                                                                                                                           |         |            |              |               |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|---------------|--------------------|
| <br>Società Italiana Chimica | <h1 style="text-align: center;">SCHEDA DI SICUREZZA</h1> <p style="text-align: center;">Conforme a Reg. (UE) 830/2015</p> |         |            |              |               | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
|                                                                                                              |                                                                                                                           |         |            |              |               | Data Sch. 02/2009  |
|                                                                                                              |                                                                                                                           |         |            |              |               | Rev. Scheda 0      |
| Documento n°                                                                                                 | Data redazione                                                                                                            | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina             |
| 12/11                                                                                                        | 05.08.2016                                                                                                                | 4       | RLAB       | DG           | RLAB          | 6 di 9             |

Via di assunzione : Per via orale.

Specie per il test : Ratto.

Valore : 1193 mg/kg.

Specificazione : LD50.

Via di assunzione : Dermico.

Specie per il test : Coniglio.

Valore : > 6500 mg/kg.

Irritazione della pelle

su coniglio, Leggermente irritante

Metodo letteratura

Irritazione oculare

su coniglio, Rischio di gravi lesioni oculari

Metodo Letteratura

Sensibilizzazione

test di massimizzazione cavia: non sensibilizzante

Metodo Letteratura

Tossicità a dose ripetuta

Topo (femmina)/Topo (maschio)

Durata dell'esperimento 90d

NOEL: 37 mg/kg / 26 mg/kg

Organo destinatario/effetto:

Cambiamento dei parametri ematici

Sviluppo negativo del peso corporeo

Effetto irritante : tratto gastrointestinale intestinale

Metodo : OECD TG 408

Studio sull'acqua potabile

Tossicità genetica: Non sono stati riscontrati effetti mutagenici

Cancerogenicità: Non sono disponibili dati

Tossicità per la riproduzione: Non sono disponibili dati

Cancerogenicità

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

Tossicità riproduttiva

ratto; Orale; 2 anni

NOAEL (genitori): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (F1): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (F2): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

(valore della letteratura)

Osservazione di gruppo

OsservazioniTossicità riproduttiva

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Teratogenicità

ratto; Orale; 20 giorni

NOAEL: 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (femmina gravida): 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

(valore della letteratura)

topo; Orale; 20 giorni

NOAEL: 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (femmina gravida): 2 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

(valore della letteratura)

Osservazioni-Teratogenicità

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

ratto; Orale; 28 giorni

NOAEL: 125 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

LOAEL: 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Sangue, Fegato, Cuore, timo

Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Diarrea

(valore della letteratura)

ratto; alimentazione studio; 6 mesi

NOAEL: 40 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

LOAEL: 115 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Sangue, Rene, cieco

Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Diarrea

(valore della letteratura)

ratto; acqua potabile; 9 mesi

NOAEL: 85 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

|                                                                                                              |                                                             |         |            |              |               |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|---------------|--------------------|
| <br>Società Italiana chimica | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme a Reg. (UE) 830/2015 |         |            |              |               | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
|                                                                                                              |                                                             |         |            |              |               | Data Sch. 02/2009  |
|                                                                                                              |                                                             |         |            |              |               | Rev. Scheda 0      |
| Documento n°                                                                                                 | Data redazione                                              | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina             |
| 12/11                                                                                                        | 05.08.2016                                                  | 4       | RLAB       | DG           | RLAB          | 7 di 9             |

LOAEL: 145 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
Organi bersaglio: Sangue  
Sintomi: aumento limitato del peso corporeo  
Pericolo in caso di aspirazione  
Tossicità per aspirazione  
Non applicabile  
Informazioni tossicologiche  
Tossicocinetica  
Si presume che la sostanza sia biodisponibile per assunzione orale.  
La sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione  
La sostanza non viene assorbita bene per via cutanea

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO D'IDROGENO:  
Specificazione : EC50.  
Parametro : Algae.  
Daphnia magna.  
Valore 7,7 mg/l.  
Periodo del test : 24 h.  
Specificazione : EC50.  
Parametro : Macrorganismi del suolo.  
Fanghi attivi.  
Valore 466 mg/l.  
Specificazione : LC50.  
Parametro : Pesce.  
Pimephales promelas.  
Valore 16,4 mg/l.  
Periodo del test : 96 h.  
Specificazione : NOEC.  
Parametro : Pesce.  
Pimephales promelas.  
Valore 5 mg/l.  
Periodo del test : 96 h.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2 Persistenza e degradabilità:

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO D'IDROGENO  
Non pertinente in quanto sostanza inorganica.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO D'IDROGENO  
Non si bioaccumula.

### 12.4 Mobilità nel suolo:

Relativi alle sostanze contenute:

PEROSSIDO D'IDROGENO  
Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6 Altri effetti avversi:

Nessun dato disponibile

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

|                                                                                   |                |                                                                                                                           |            |              |               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|--------------------|
|  |                | <h1 style="text-align: center;">SCHEDA DI SICUREZZA</h1> <p style="text-align: center;">Conforme a Reg. (UE) 830/2015</p> |            |              |               | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
|                                                                                   |                |                                                                                                                           |            |              |               | Data Sch. 02/2009  |
|                                                                                   |                |                                                                                                                           |            |              |               | Rev. Scheda 0      |
| Documento n°                                                                      | Data redazione | N° rev.                                                                                                                   | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina             |
| 12/11                                                                             | 05.08.2016     | 4                                                                                                                         | RLAB       | DG           | RLAB          | 8 di 9             |

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/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.

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### 14. Informazioni sul trasporto



#### 14.1 Numero ONU:

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Nessuno.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Nessuno.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio:

Nessuno.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Nessuno.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Nessun dato disponibile.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

### 15. Informazioni sulla normativa

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Reg. 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose), D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi), D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro), D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

### 16. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscela, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.2. Stabilità chimica, 10.5. Materiali incompatibili, 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

|                                                                                   |                |                                                             |            |              |               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|--------------------|
|  |                | <b>SCHEDA DI SICUREZZA</b><br>Conforme a Reg. (UE) 830/2015 |            |              |               | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
|                                                                                   |                |                                                             |            |              |               | Data Sch. 02/2009  |
|                                                                                   |                |                                                             |            |              |               | Rev. Scheda 0      |
| Documento n°                                                                      | Data redazione | N° rev.                                                     | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina             |
| 12/11                                                                             | 05.08.2016     | 4                                                           | RLAB       | DG           | RLAB          | 9 di 9             |

H302 = Nocivo se ingerito.  
H315 = Provoca irritazione cutanea  
H318 = Provoca gravi lesioni oculari  
H335 = Può irritare le vie respiratorie.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2015/830/CE

Link ECHA (fonte di informazioni sulle sostanze chimiche prodotte e importate in Europa)

<http://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals;jsessionid=63968E9F85F91C26F330FF884618CFFF.live1>

MSDS fornita dal cliente e relativa alla materia prima stessa.

In caso di necessità, si segnala l'elenco dei CENTI ANTIVELINI accreditati dal Ministero della Salute:

| Responsabile       | Ospedale                                           | Città   | Indirizzo                   | CAP   | Telefono    |
|--------------------|----------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|-------------|
| Marco Marano       | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"                 | Roma    | Piazza Sant'Onofrio, 4      | 00165 | 06 68593726 |
| Anna Lepore        | Az. Osp. Univ. Foggia                              | Foggia  | V.le Luigi Pinto, 1         | 71122 | 0881-732326 |
| Gennaro Savoia     | Az. Osp. "A. Cardarelli"                           | Napoli  | Via A. Cardarelli, 9        | 80131 | 081-7472870 |
| M. Caterina Grassi | CAV Policlinico "Umberto I"                        | Roma    | V.le del Policlinico, 155   | 00161 | 06-49978000 |
| Alessandro Barelli | CAV Policlinico "A. Gemelli"                       | Roma    | Largo Agostino Gemelli, 8   | 00168 | 06-3054343  |
| Primo Botti        | Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica        | Firenze | Largo Brambilla, 3          | 50134 | 055-7947819 |
| Carlo Locatelli    | CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | Pavia   | Via Salvatore Maugeri, 10   | 27100 | 0382-24444  |
| Franca Davanzo     | Osp. Niguarda Ca' Granda                           | Milano  | Piazza Ospedale Maggiore, 3 | 20162 | 02-66101029 |
| M. Luisa Farina    | Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII             | Bergamo | Piazza OMS, 1               | 24127 | 800883300   |

La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.