



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto.

Nome commerciale: **POLVERE LAVATRICE ECOLABEL DEXAL**  
Codice commerciale: T136-L rev. 1

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

Descrizione utilizzo: Detersivo in polvere per il lavaggio manuale e in macchina di tessuti in cotone e poliestere.  
Usi sconsigliati: Tutti gli usi non espressamente indicati sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza.

DETERPLAST S.p.A. – Via delle Fabbriche nr. 2 – 12060 Niella Tanaro (CN) Italy  
Tel. +39 0174 226014  
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: [info@deterplast.it](mailto:info@deterplast.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza.

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Milano +39 02 66101029

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della miscela.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 **Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.**

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro rischio.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta.

Classificazione REGOLAMENTO CE N. 1272/2008:

SIMBOLI



**Attenzione**

Indicazioni di Pericolo:

**H319 Provoca grave irritazione oculare.**

Consigli di Prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P280 Proteggere gli occhi

T136-L Rev. 1

Pagina n. 1 di 11

**DETERPLAST** Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: + 39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377  
Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047  
codice destinatario X2PH38J - [info@deterplast.it](mailto:info@deterplast.it) - [deterplastspa@legalmail.it](mailto:deterplastspa@legalmail.it) - [www.deterplast.it](http://www.deterplast.it)



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

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  
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta: Nessuno.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna.

### 2.3. Altri pericoli.

Sostanze vPvB: Nessuna. – Sostanze PBT: Nessuna.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze.

N.A.

### 3.2. Miscele.

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

#### 20% - 25% **Sodium carbonate**

REACH No.: 01-2119485498-19 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

#### 7% - 10% **Sodium percarbonate**

REACH No.: 01-2119457268-30 CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6

2.14/3 Ox. Sol. 3 H272

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

#### 5% - 7% **Sodium disilicate**

REACH No.: 01-2119448725-31 CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

3.8/3 STOT SE 3 H335

#### 3% - 5% **Alcohols, C12-14, ethoxylated ( >= 7 < 15 EO )**

REACH No.: Non pertinente (polimero) CAS: 68439-50-9

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

#### 3% - 5% **Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

REACH No.: 01-2119489463-28 CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

T136-L Rev. 1

Pagina n. 2 di 11

**DETERPLAST** Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377  
Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047  
codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

Vie di esposizione.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 15 minuti; se permane irritazione o compare bruciore consultare un oftalmologo.

Ingestione:

Non indurre il vomito. Ricorrere immediatamente a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza.

Inalazione:

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

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

Ingestione: nausea, vomito, diarrea (con possibili squilibri idroelettrici per ingestione di elevati quantitativi); sensazione di dolore a carico di faringe, stomaco e addome. Possibile insufficienza respiratoria per aspirazione di schiuma dalle vie aeree (specialmente come conseguenza degli episodi di vomito e per ingestione di quantitativi rilevanti).

Contatto oculare: Provoca grave irritazione oculare/congiuntivite.

Contatto cutaneo: il contatto prolungato può provocare irritazione cutanea.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali.

Vedi 4.1.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Prodotto non infiammabile.

#### 5.1. Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione idonei

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, polvere ed acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuno in particolare.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla miscela.

Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

Informazioni generali

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Equipaggiamento



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento, (antincendio, antitaglio e dielettrici), maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure autorespiratore in caso di grosse quantità di fumo.

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza.

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare i dispositivi di protezione individuale: occhiali, guanti ed indumenti protettivi e porre attenzione alla scivolosità delle aree contaminate.

#### 6.2. Precauzioni ambientali.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

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

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni della sezione 13.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Stoccare in contenitori chiusi etichettati. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante il lavoro non mangiare né bere. Prevedere accurata ventilazione/aspirazione dei luoghi di lavoro.

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

Normali condizioni di stoccaggio senza particolari incompatibilità.

#### 7.3. Usi finali specifico.

Tutti gli usi espressamente indicati nell'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo.

Componenti con limiti di esposizione:

**Sodio Carbonato**  
Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h            |     | STEL/15 min       |     |
|------|-------|-------------------|-----|-------------------|-----|
|      |       | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |
| TLV  | I     | 10                |     |                   |     |

Salute – livello derivato di non effetto – DNEL /DMEL

| Via di esposizione | Effetti sui consumatori. |                 |                      |                   | Effetti sui lavoratori. |                 |                      |                   |
|--------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
|                    | Locali acuti             | Sistemici acuti | Locali cronici       | Sistemici cronici | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici       | Sistemici cronici |
| Inalazione         |                          |                 | 10 mg/m <sup>3</sup> | VND (*)           |                         |                 | 10 mg/m <sup>3</sup> | VND (*)           |

(\*) VND = Pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile.

T136-L Rev. 1

Pagina n. 4 di 11

**DETERPLAST** Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377  
Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCIAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047  
codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

### Sodium percarbonate

#### Livello derivato senza effetto (DNEL)

| Uso finale  | Via di esposizione                    | Valore                  | Nota |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------|------|
| Lavoratori  | Contatto con la pelle (acute effects) | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |      |
| Lavoratori  | Inalazione (system. Effects)          | 5 mg/m <sup>3</sup>     |      |
| Consumatori | Contatto con la pelle (acute effects) | 6,4 mg/cm <sup>2</sup>  |      |

#### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

PNEC aqua (acqua dolce) 35 µg/l

PNEC aqua (acqua marina) 35 µg/l

PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) 35 µg/l

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 16,24 mg/l

### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

#### Livello derivato senza effetto (DNEL)

| Uso finale  | Via di esposizione                                                | Valore                | Nota                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Lavoratori  | Dermica, esposizione acuta/a breve termine – effetti sistemici    | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Lavoratori  | Inalazione, esposizione acuta/a breve termine – effetti sistemici | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Lavoratori  | Dermica, esposizione acuta/a breve termine – effetti locali       | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Lavoratori  | Inalazione, esposizione acuta/a breve termine – effetti locali    | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Lavoratori  | Dermica, esposizione a lungo termine – effetti sistemici          | 4060 mg/kg            | In riferimento a peso corporeo e giorno |
| Lavoratori  | Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti sistemici       | 285 mg/m <sup>3</sup> |                                         |
| Lavoratori  | Dermica, esposizione a lungo termine – effetti locali             | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Lavoratori  | Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti locali          | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Consumatori | Dermica, esposizione acuta/a breve termine – effetti sistemici    | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Consumatori | Inalazione, esposizione acuta/a breve termine – effetti sistemici | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Consumatori | Orale, esposizione acuta/a breve termine – effetti sistemici      | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Consumatori | Dermica, esposizione acuta/a breve termine – effetti locali       | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Consumatori | Inalazione, esposizione acuta/a breve termine – effetti locali    | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Consumatori | Dermica, esposizione a lungo termine – effetti sistemici          | 2440 mg/kg            | In riferimento a peso corporeo e giorno |
| Consumatori | Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti sistemici       | 85 mg/m <sup>3</sup>  |                                         |
| Consumatori | Orale, esposizione a lungo termine – effetti sistemici            | 24 mg/kg              | In riferimento a peso corporeo e giorno |
| Consumatori | Dermica, esposizione a lungo termine – effetti locali             | --                    | Non pertinente / non applicabile        |
| Consumatori | Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti locali          | --                    |                                         |



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

| Scompartimento ambientale  | Valore     | Nota                             |
|----------------------------|------------|----------------------------------|
| Acqua dolce                | 0,102 mg/l |                                  |
| Acqua di mare              | 0,01 mg/l  |                                  |
| Intermittente, acqua dolce | 0,036 mg/l |                                  |
| Sedimento di acqua dolce   | 3,58 mg/kg | In riferimento alla massa secca  |
| Sedimento marino           | 0,36 mg/kg | In riferimento alla massa secca  |
| Alimento                   |            | Non pertinente / non applicabile |

### Sodium disilicate granular

#### Livello derivato senza effetto (DNEL)

| Uso finale  | Via di esposizione                                    | Valore                 | Nota                    |
|-------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Lavoratori  | A lungo termine, effetti sistemici, <b>cutanea</b>    | 1,59 mg/kg             | di peso corporeo/giorno |
| Lavoratori  | A lungo termine, effetti sistemici, <b>inalazione</b> | 5,61 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| Consumatori | A lungo termine, effetti sistemici, <b>orale</b>      | 0,8 mg/kg              | di peso corporeo/giorno |
| Consumatori | A lungo termine, effetti sistemici, <b>inalazione</b> | 1,38 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| Consumatori | A lungo termine, effetti sistemici, <b>cutanea</b>    | 0,8 mg/kg              | di peso corporeo/giorno |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

| Scompartimento ambientale            | Valore   | Nota |
|--------------------------------------|----------|------|
| Acqua dolce                          | 7,5 mg/l |      |
| Acqua di mare                        | 1 mg/l   |      |
| Intermittente, acqua dolce           | 7,5 mg/l |      |
| Impianto di trattamento acque reflue | 348 mg/l |      |

## 8.2. Controlli dell'esposizione.

Informazioni per l'uso domestico: Il prodotto non è pericoloso per normali condizioni d'uso. Le informazioni riportate di seguito in questa sezione si riferiscono alla manipolazione di grandi quantità di prodotto sfuso.

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei:

Nessun controllo specifico previsto.

### 8.2.2. Misure di protezione individuale:

- Protezione degli occhi e del volto: occhiali di sicurezza con protezioni laterali conformi alla norma EN 166:2001, EN172:1994, EN ISO 4007:2012.
- Protezione della pelle:
  - Protezione della mani: durante la manipolazione del prodotto utilizzare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alle norme (EN 420:2003+A1:2009)
  - Altro: Indossare normali indumenti da lavoro (EN ISO 13688:2013).
- Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale
- Pericoli termici:  
Nessuno.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale:

Usare contenitori adeguati. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Vedere inoltre la SEZIONE 7 per quanto riguarda la corretta gestione e lo stoccaggio, nonché la SEZIONE 13 riguardante il corretto smaltimento dei rifiuti derivanti dal prodotto.



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Stato fisico                           | Polvere                         |
| Odore                                  | Fragranza floreale              |
| Soglia olfattiva                       | Non determinata                 |
| Colore                                 | Bianco                          |
| Valore pH                              | 10,70 +/- 0,5 (20°C; sol. 1%)   |
| Tensione di vapore                     | Non applicabile                 |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Non applicabile                 |
| Viscosità                              | Non determinato                 |
| Peso specifico                         | 750 +/- 50 g/l                  |
| Temperatura di autoaccensione          | Nessun dato di test disponibile |
| Temperatura di decomposizione          | Nessun dato di test disponibile |
| Solubilità                             | In acqua                        |
| Proprietà esplosive                    | Non esplosivo                   |
| Proprietà ossidanti                    | Nessuna proprietà ossidante     |

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1. Reattività.

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

#### 10.2 Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle condizioni di impiego e di stoccaggio.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare.

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

#### 10.5 Materiali incompatibili.

Informazioni non disponibili.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale.

Effetti pericolosi per la salute derivanti dall'esposizione alla miscela: vedi sezioni 2 e 4.

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

##### Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela.

##### 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 danni oculari/irritazione oculare

Il prodotto provoca grave irritazione oculare.

##### d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: non rilevati dati significativi.

Sensibilizzazione respiratoria: non rilevati dati significativi.

T136-L Rev. 1

Pagina n. 7 di 11

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377  
 Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047  
 codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

### e) Mutagenicità sulle cellule germinali

La valutazione dei dati disponibili indica che questo prodotto non è una sostanza mutagena.

### f) Cancerogenicità

La valutazione dei dati disponibili indica che questo prodotto non è una sostanza cancerogena.

### g) Tossicità per la riproduzione

La valutazione dei dati disponibili indica che questo prodotto non è tossico per la riproduzione.

### h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

La valutazione dei dati disponibili indica che questo prodotto non è classificato tossico specifico per organi bersaglio per esposizione singola.

### i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

La valutazione dei dati disponibili indica che questo prodotto non è classificato tossico specifico per organi bersaglio per esposizione ripetuta.

### j) Pericolo in caso di aspirazione

In base alle proprietà fisiche il prodotto non rappresenta un pericolo in caso di aspirazione.

### Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela.

#### **Sodium carbonate** CAS: 497-19-8

Tossicità acuta orale (ingestione): LD<sub>50</sub>, ratto = 2800 mg/kg

Tossicità acuta inalazione: LC<sub>50</sub>, ratto = 2300 mg/m<sup>3</sup>; LC<sub>50</sub>, topo = 1200 mg/m<sup>3</sup>

L'inalazione del prodotto può determinare l'irritazione delle mucose delle vie respiratorie superiori.

Tossicità acuta per via cutanea = LD<sub>50</sub>, porcellino d'India = 800 mg/kg

Irritazione oculare: In contatto con gli occhi può provocare grave irritazione, lacrimazione, arrossamento e disturbi della vista. L'esposizione ripetuta e prolungata può provocare congiuntivite.

#### **Sodium percarbonate** CAS: 15630-89-4

LD/LC<sub>50</sub> Valori rilevanti per la classificazione:

Orale LD<sub>50</sub>: 2200 mg/kg (mouse female); 2050 mg/kg (mouse male) (Moma et al.)

1034 mg/kg (rat) (Glaza)

Dermale LD<sub>50</sub>: > 2000 mg/kg (rabbit)

CRM effetti: nessuno.

#### **Sodium disilicate** CAS: 1344-09-8

Irritabilità primaria:

sulla pelle: Irrita la pelle e le mucose.

sugli occhi: Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.

Ingestione: Può essere nocivo se ingerito.

Inalazione: Nocivo se inalato. Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

#### **Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts** CAS: 85586-07-8

Oral LD50 (OECD guideline 401), rat = 1800 mg/kg bw

Dermal LD50 (OECD guideline 402), rabbit > 2000 mg/kg bw (limit test)

Acute toxicity by inhalation was not tested according to REGULATION (EC) No 1907/2006, Annex VIII, Section 8.5, Column 2.

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated (>7 - <15 EO)** CAS: 68439-50-9

Tossicità acuta

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 300-2000 mg/kg

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Specie: Coniglio - Positivo

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (vedi anche sezioni 6, 7, 13, 14 e 15).

Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

### 12.1. Tossicità componenti.

#### **Sodium carbonate** CAS: 497-19-8

Tossicità acquatica:

Pesci *leporomis macrochirus*, LC<sub>50</sub>/96h, 300 mg/l

Crosteacei *ceriodaphnia-dubia*, EC<sub>50</sub>/48h, 200-227 mg/l

#### **Sodium percarbonate** CAS: 15630-89-4

Tossicità acquatica:

EC<sub>50</sub>/48h 4,9 mg/l (*Daphnia pulex*)

LC<sub>50</sub>/96h 70,7 mg/l (*Pimephales promelas*)

NOEC/48h 2 mg/l (*Daphnia pulex*)

NOEC/96h 7,4 mg/l (*Pimephales promelas*)

#### **Sodio disilicato** CAS: 1344-09-8

Ambiente Acquatico – Specie Invertebrate

Tossicità a breve termine: Specie *Daphnia Magna* – EC 50 (48h): 1700 mg/l.

Tossicità a lungo termine: NA – Allegato IX, 9.1 colonna 2 Regolamento 1907/2006 – REACH.

Ambiente Acquatico – Alghe e piante acquatiche.

EC<sub>50</sub> (72 h, biomasse – *Scenedesmus subspicatus*): 207 mg/l

EC<sub>50</sub> (72 h, growth rate – *Scenedesmus subspicatus*): > 345.4 mg/l

#### **Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts** CAS: 85586-07-8

Acute toxicity key values of C12-14AS Na (CAS 85886 -07 -8):

- For fish: 96h LC50 (*Oncorhynchus mykiss*, mortality) = 3.6 mg/L (nominal concentration, OECD 203)

- For invertebrates: 48h EC50 (*Daphnia magna*, mobility) = 4.7 mg/L (nominal concentration, OECD 202)

- For algae: 72h EC50 (*Desmodesmus subspicatus*, growth rate) = 20 mg/L (nominal concentration, EU Method C.3)

Chronic toxicity key values of C12-14AS Na (CAS 85886 -07 -8):

- For fish: 42d NOEC (*Pimephales promelas*; mortality and growth) ≥ 1.357 mg/L (measured concentration, read-across from CAS 151-21-3)

- For invertebrates: 7d NOEC (*Ceriodaphnia dubia*, reproduction) = 0.508 mg/L (QSAR)

- For algae: 72h EC10 (*Desmodesmus subspicatus*, growth rate) = 5.4 mg/L (nominal concentration, EU Method C.3)

- For microorganisms 3h EC50 (activated sludge respiration inhibition) = 135 mg/L (nominal concentration, similar to OECD 209, read-across from CAS 151-21-3)

- Based on SSD and mesocosm approach; NOEC = 0.131 mg/L (normalized value)

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated (>7 - <15 EO)** CAS: 68439-50-9

Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: *Carassius Auratus* > 0.1-1 mg/l - Note: CESIO

Endpoint: NOEC - Specie: *Dafnie* > 0.1-1 mg/l - Note: CESIO

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 0.1-1 mg/l - Note: CESIO

### 12.2. Persistenza e degradabilità.

I tensioattivi presenti nel prodotto sono biodegradabili in accordo agli allegati II e III del Regolamento EC 648/2004 sui detergenti.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni non disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo.

Informazioni non disponibili.

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

I componenti della miscela, sulla base delle informazioni disponibili, non rispondono ai criteri vPvB e PBT.

### 12.6. Altri effetti avversi.

Nessuno.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del preparato:

Lo smaltimento dei residui del prodotto deve essere fatto in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

T136-L Rev. 1

Pagina n. 9 di 11

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377

Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCIAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047  
codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

#### 14.1 Numero ONU

N.A.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

N.A.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

N.A.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

#### 14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di Marpol 73/78 ed il codice IBC

N.A.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela.

Categoria Seveso: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: Nessuna

Sostanze in Candidate List (art. 59 REACH): Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (allegato XIV REACH): Nessuna

#### NORMATIVA E BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH), modificato da 2015/830/UE
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (CE) 830/2015 del Parlamento Europeo
4. The Merck Index Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS – Fiche Toxicologique
8. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials – 7 Ed., 1989

**Controlli sanitari:** I lavoratori esposti a questo prodotto chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D. Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

#### Ingredienti conformi al Regolamento CE n. 648/2004:

5-15%: Sbiancanti a base di ossigeno.

<5%: Tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, sapone, zeoliti, enzimi.

Profumo.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

T136-L Rev. 1

Pagina n. 10 di 11

**DETERPLAST** Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377  
 Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047  
 codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it



## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 830/2015

Codice interno: T136-L rev. 1

Revisione nr. 01 del 11/07/19

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

La classificazione di questa miscela, per quanto riguarda le proprietà di Irritazione/Corrosione su occhi e pelle, è stata derivata applicando i principi-ponte (quali diluizione, interpolazione all'interno di una categoria di tossicità o miscele sostanzialmente simili, con o senza il giudizio [www.aise.eu](http://www.aise.eu) di esperti) con riferimento a quanto stabilito dall'Articolo 9(3) e dall'Articolo 9(4) del Regolamento (EC) N. 1272/2008.

Numero di registrazione: **DetNet 1388**.

#### Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H272 Può aggravare un incendio; comburente.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Revisione della Scheda di sicurezza

**Nr. 01 del 11/07/2019** – Nuova scheda di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2015/830.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Le istruzioni per l'uso sono stampate sull'etichetta. La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, provocati da un uso improprio delle informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.