

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **NOI&VOI SGRASSATORE FORTE**  
 Codice commerciale: 02036SM-r1  
 UFI: X060-C0S1-N004-YN8D

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

Descrizione utilizzo: Sgrassatore forte per superfici dure al profumo di limone.  
 SU21 Usi di consumo: nuclei familiari/popolazione in generale/  
 consumatori.  
 Usi sconsigliati: Tutti gli usi non espressamente indicati sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

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

Bergamo - Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel. 800 883300  
 Firenze - Azienda Ospedaliera Careggi – Tel. 055 7947819  
 Foggia - Azienda Osp. Univ. Foggia – Tel. 800 183459  
 Milano - Ospedale Niguarda Ca' Grande - Tel. 02 66101029  
 Napoli - Ospedali Riuniti Cardarelli - Tel. 081 5453333  
 Pavia - Fondazione Salvatore Maugeri – Tel. 0382 24444  
 Roma - Policlinico Agostino Gemelli - Tel. 06 3054343  
 Roma - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Tel. 06 68593726  
 Roma - Policlinico Umberto I – Tel. 06 49978000  
 Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Tel. 800 011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o 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

PITTOGRAMMI DI PERICOLO



Attenzione



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

Indicazioni di Pericolo:

**H319 Provoca grave irritazione oculare.**

Consigli di Prudenza:

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.

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Informazioni supplementari sui pericoli:

Nessuna

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Nessuno

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

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

<5%: Tensioattivi non ionici.

Altri componenti: profumo (limonene)

### 2.3. Altri pericoli.

Sostanze vPvB: Nessuna. – Sostanze PBT: Nessuna.

Il prodotto non contiene sostanze che hanno proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq 0,1\%$

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscela

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

3% - 5% **Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO)**

CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4 N. Reach non pertinente – polimero

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

#### **Limiti di concentrazione specifici**

> 10 % Eye Dam. Categoria 1; H318

> 1 - 10 % Eye Irrit. Categoria 2; H319

0,2% - 0,25% **Etanolamina**

CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Reg. Reach: 01-2119486455-28 Index No: 603-030-00-8

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

3.2/1B Skin Corr. 1C H314

02036SM-r1

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 DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

3.8/3 STOT SE 3 H335

### **Limiti di concentrazione specifici**

> 10 % STOT SE 3 H335

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

## SEZIONE 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.

Somministrare agenti antischiuma (dimeticone). Contattare un Centro AntiVeleni.

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. Possibile congiuntivite.

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

Vedi 4.1.

## SEZIONE 5: misure di lotta 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 sostanza o 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.

02036SM-r1

Pagina n. 3 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 DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

### Equipaggiamento

Elmetto protettivo con visiera (EN443) Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN137), completo antifiamma (EN 469), guanti antifiamma (EN 659) e calzature e stivali VV.FF. (EN15090)

## SEZIONE 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

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

Non camminare sul materiale versato.

Evitare di respirare vapori o nebbie.

Per chi interviene direttamente

Non effettuare nessun intervento se questo comporta qualsiasi rischio personale.

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

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

### 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.

## SEZIONE 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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Normali condizioni di stoccaggio senza particolari incompatibilità.

### 7.3. Usi finali particolari

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

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Etanolamina

#### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	BGR	8		15		
TLV	CZE	2,5		7,5		Pelle
AGW	DEU	5,1	2	10,2	4	Pelle

02036SM-r1

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 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 DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

MAK	DEU	5,1	2	10,2	4	
TLV	DNK	2,5	1			Pelle
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	Pelle
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	Pelle
TLV	GRC	2,5	1	7,6		
GVI/KGVI	HRV	2,5	1	7,6	3	Pelle
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	Pelle
TGG	NLD	2,5		7,6		Pelle
VLE	PRT	2,5	1	7,6	3	Pelle
NDS/NDSch	POL	2,5		7,5		
MV	SVN	2,5	1			Pelle
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	Pelle
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	Pelle
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

### Livello derivato senza effetto (DNEL)

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
Lavoratori	Dermica, effetti sistemici cronici	1 mg/kg	In riferim. a peso corporeo e giorno
Lavoratori	Inalazione, effetti locali cronici	3,3 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatori	Dermica, effetti sistemici cronici	0,24 mg/kg	In riferim. a peso corporeo e giorno
Consumatori	Inalazione, effetti locali cronici	2 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatori	Orale, effetti sistemici cronici	3,75 mg/kg	In riferim. a peso corporeo e giorno

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Scompartimento ambientale	Valore	Nota
Acqua dolce	0,085 mg/l	
Acqua di mare	0,009 mg/l	
Fuoriuscita temporanea	0,028 mg/l	
Impianto di depurazione	100 mg/l	
Sedimento di acqua dolce	0,434 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Sedimento marino	0,043 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Suolo	0,037 mg/kg	In riferimento alla massa secca

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 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 mani: durante la manipolazione del prodotto utilizzare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alle norme (EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.
- Altro: Indossare normali indumenti da lavoro (EN ISO 13688:2013).
- Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale
- Pericoli termici:

02036SM-r1

Pagina n. 5 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 DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

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.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	Liquido limpido
Colore	Giallo
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non determinata
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato di test disponibile
Punto iniziale di ebollizione	Nessun dato di test disponibile
Infiammabilità	Nessun dato di test disponibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Nessun dato di test disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato di test disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato di test disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato di test disponibile
pH	11 +/- 0,4
Viscosità cinematica	Non determinata
Solubilità	Nessun dato di test disponibile
Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile miscela
Tensione di vapore	Nessun dato di test disponibile
Densità	1,000 +/- 0,020 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	Nessun dato di test disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile prodotto liquido

### 9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Nessuna proprietà ossidante

## SEZIONE 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.

#### ETANOLAMMINA

Può reagire pericolosamente con: acrilonitrile, cloroepossipropano, acido clorosolfonico, cloruro di idrogeno, composti ferro-zolfo, acido acetico, anidride acetica, mesitil ossido, acido nitrico, acido solforico, acidi forti, vinil acetato, nitrato di cellulosa.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

### 10.4. Condizioni da evitare

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

ETANOLAMMINA

Evitare l'esposizione a: aria, fonti di calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

ETANOLAMMINA

Incompatibile con: ferro, acidi forti, forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

ETANOLAMMINA

Può sviluppare: ossidi di azoto, ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela.

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

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### a) Tossicità acuta

ATE (inalazione) della miscela.

Nessun componente rilevante.

ATE (orale) della miscela.

> 2000 mg/kg

ATE (cutanea) della miscela.

Nessun componente rilevante.

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  moles EO)

LD50 (cutanea)

> 2000 mg/kg rabbit

LD50 (orale)

> 300 mg/kg rat

Etanolamina

LD50 (cutanea)

2504 mg/kg bw male rabbit

STA (cutanea)

1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP

(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

LD50 (orale)

> 500 bw Female mouse

LC50 (inalazione vapori)

> 1,3 mg/l air/6h rat

#### b) Corrosione/irritazione della pelle

Non classificata. 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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 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

02036SM-r1

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 DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

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.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

Nessuna.

## SEZIONE 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.

### **12.1. Tossicità**

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO)

Tossicità per i pesci

CL<sub>50</sub> (96 h) Cyprinus carpio (Carpa):  $> 1 - 10$  mg/l; Prova a flusso continuo; OECD TG 203

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

EC<sub>10</sub> Pimephales promelas (Cavedano americano): 0,21 mg/l; mortalità; osservazione di gruppo.

CE<sub>50</sub> (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande):  $> 1 - 10$  mg/l; Prova statica; OECD TG 202

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica

EC<sub>10</sub> Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,36 mg/l; Test di riproduzione, OECD TG211

Tossicità per le piante acquatiche

CE<sub>50</sub> (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde):  $> 1 - 10$  mg/l; Prova statica; OECD TG 201

Tossicità per i batteri

CE<sub>50</sub> fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione osservazione di gruppo.

Tossicità in vegetali terrestri

Emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); OECD TG 208.

Tossicità in altri non mammiferi terrestri

Studio scientificamente ingiustificato. Giustificazione: Rapidamente biodegradabile.

Etanolammina

Tossicità per i pesci

CL<sub>50</sub> (96 h) Cyprinus carpio (Carpa): 349 mg/l

Tossicità per i crostacei

CE<sub>50</sub> (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 32,6 mg/l;

Tossicità per le piante acquatiche

CE<sub>50</sub> (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata:  $> 2,1$  mg/l;

Tossicità cronica - pesci NOEC: 1,24 mg/l

Tossicità cronica - crostacei NOEC: 0,85 mg/l

Tossicità cronica alghe NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 mg/l/72h

### **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 detersivi.

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO)

Facilmente biodegradabile;  $> 60$  %; 28 d; aerobico; OCDE Linee Guida 301 B

Risultati di prove interne – valori della letteratura

Etanolammina

Solubilità in acqua: 1000 – 10000 mg/l – rapidamente degradabile

02036SM-r1

Pagina n. 8 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 DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO)  
 La bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura)  
 Etanolammina  
 Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: -2,3  
 BCF: 2,3

### 12.4. Mobilità nel suolo

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO)  
 Adsorbimento/Suolo; Koc:  $> 5000$ ; QSAR (valore della letteratura)  
 Immobile - forte assorbimento sul suolo  
 Etanolammina  
 Coefficiente di ripartizione  
 Suolo/acqua: 3,69

### 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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze che hanno proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

### 12.7. Altri effetti avversi

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati ( $\geq 2.5$  EO)  
 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento della miscela:  
 Lo smaltimento dei residui del prodotto deve essere fatto in conformità alle disposizioni locali e nazionali.  
 Smaltimento di imballaggi contaminati:  
 Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 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 o numero ID

N.A.

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

02036SM-r1

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 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 DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Categoria Seveso: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: 3.

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (allegato XIV REACH): Nessuna

**Controlli sanitari:** I lavoratori esposti a questo prodotto chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'artic. 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.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e per le sostanze indicate in sezione 3.

### SEZIONE 16: altre informazioni

Procedura utilizzata per classificare la miscela in accordo con il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Eye irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

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

H302 Nocivo per ingestione.  
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H332 Nocivo se inalato.  
 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 26/07/2023 – Scheda di sicurezza conforme al Regolamento 2020/878.

#### Abbreviazioni ed acronimi

AISE: Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione  
 DetNet: Network dell'Industria della Detergenza per la classificazione CLP sviluppato da AISE  
 ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
 CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
 DNEL: Livello derivato senza effetto.  
 EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
 GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
 IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
 IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
 ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

02036SM-r1

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 DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 02036SM-r1

Revisione nr. 01 del 26/07/23

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
 IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
 INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
 LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
 LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
 PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
 RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
 STA: Stima della tossicità acuta  
 STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
 STOT: Tossicità organo-specifica.  
 TLV: Valore limite di soglia.  
 TWA: Media ponderata nel tempo  
 WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).  
 N.A./N.D.: Not Available-Non disponibile-Nicht Verfügbar  
 N.R.: Non rilevante

### NORMATIVA E BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (CE) 878/2020 della Commissione Europea
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

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.