

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **NOI&VOI LAVASTOVIGLIE IN POLVERE**
 Codice commerciale: T035-F
 UFI: DG72-D8JQ-N002-30VM

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

Descrizione utilizzo: Detersivo in polvere per lavastoviglie.
 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

Temix S.r.l. - Via Roncadello nr. 14 - 26811 Boffalora d'Adda (LO) Italy Tel. +39 0371 60345
 Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: valter.iseppi@temixsrl.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):

-  Pericolo, Skin Corr. 1A, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
-  Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.
-  Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

PITTOGRAMMI DI PERICOLO



Pericolo



Attenzione

T035-F

Pagina n. 1 di 13

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: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

Indicazioni di Pericolo:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di Prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P280 Indossare guanti/Indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
 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.
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Informazioni supplementari sui pericoli: Nessuna

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Sodio metasilicato
 Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato propossilato

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

Ingredienti conformi al Regolamento CE n. 648/2004:

Inferiore a 5%: Tensioattivi non ionici, fosfati, fosfonati.
 Profumo (cital, 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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni 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 delle miscele e relativa classificazione:

30% - 32.5% **Sodio metasilicato**

REACH No.: 01-2119449811-37 CAS: 6834-92-0 EC: 229-912-9

-  2.16/1 Met. Corr. 1 H290
-  3.2/1A Skin Corr. 1A H314
-  3.8/3 STOT SE 3 H335

25% - 30% **Sodio carbonato**

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

-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

1% - 3% **Sale tetrasodico di 1-idrossietilidene-1, 1-acido difosfonico**

REACH No.: 01-2119510382-52 CAS: 3794-83-0 EC: 223-267-7

-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

T035-F

Pagina n. 2 di 13

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: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

1% - 3% **Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato propossilato (>2.5 EO)**

REACH No.: Non pertinente (polimero) CAS: - EC: 940-634-3

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

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

Inalazione: irritazione delle vie respiratorie, tosse.

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 con la pelle: provoca irritazione forte e ustioni chimiche della pelle

Contatto oculare: Provoca gravi lesioni e ustioni chimiche agli occhi.

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

T035-F

Pagina n. 3 di 13

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: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

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

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

Sodio carbonato
Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15 min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	10			

T035-F

Pagina n. 4 di 13

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 DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

Livello derivato senza effetto (DNEL)

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 ³	VND (*)			10 mg/m ³	VND (*)

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

Sodio metasilicato Livello derivato senza effetto (DNEL)

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
Lavoratori	Dermica, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	1,49 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Lavoratori	Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	6,22 mg/m ³	
Consumatori	Dermica, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	0,74 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Consumatori	Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	1,55 mg/m ³	
Consumatori	Orale, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	0,74 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno

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:
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	Polvere
Colore	Bianco
Odore	Nota Limone
Soglia olfattiva	Non determinata
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato di test disponibile

T035-F

Pagina n. 5 di 13

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: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

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	11,5 +/- 0,5
Viscosità cinematica	Nessun dato di test disponibile
Solubilità	Nessun dato di test disponibile
Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile miscela
Tensione di vapore	Nessun dato di test disponibile
Densità	0,920 +/- 0,050 g/cm ³
Densità di vapore relativa	Nessun dato di test disponibile
Caratteristiche delle particelle	Nessun dato di test disponibile

9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Nessuna proprietà ossidante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio raccomandate. Reazione di neutralizzazione con gli acidi forti. Può essere corrosivo per i metalli.

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

Esposizione all'umidità. Evitare l'esposizione alla luce solare diretta e ai raggi UV e la contaminazione di metalli. Attenersi alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Contiene una base forte, reagisce violentemente con gli acidi. Intacca numerosi metalli in presenza di acqua e umidità, vetro, alluminio, magnesio, zinco, stagno, rame, metalli leggeri e ceramiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

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

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

T035-F

Pagina n. 6 di 13

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: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

b) Corrosione/irritazione della pelle

Il prodotto provoca gravi ustioni cutanee.

c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

Il prodotto provoca gravi lesioni oculari.

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

Può irritare le vie respiratorie (categoria 3).

Organi bersaglio Apparato respiratorio.

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.

Sodio Carbonato CAS: 497-19-8

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

DL₅₀ ratti Wistar, maschi/femmine: 2800 mg/kg

DL₅₀ ratti: 4090 mg/kg; Toxicological Data, compiled by the National Institute of Health (NIH), USA

Tossicità acuta per via cutanea

DL₅₀ conigli: > 2000 mg/kg; EPA 16 CFR 1500.40

Tossicità acuta per inalazione

CL₅₀ Ratti Wistar e Sprague-Dawley, maschi: 2300 mg/m³

Corrosione/irritazione cutanea

su coniglio: non irritante. OECD Linee guida 404 dell'OECD

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi

Su coniglio: irritante - Valore complessivo di irritazione oculare - Draize score (medio): 105 - EPA 16 CFR 1500.42

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro

Negativo. Citotossicità: 1100 microg/ml. Specie: PQ37 (uvrB-) Escherichia coli Chromotest.

Cancerogenicità

Questa sostanza non è stata identificato come cancerogeno.

Tossicità riproduttiva

Ratti Wistar: NOAEL (tossicità materna) ≥ 245 mg/kg bw/day

Ratti Wistar: NOAEL (teratogenicità) ≥ 245 mg/kg bw/day

Sodio metasilicato CAS: 6834-92-0

Tossicità acuta

Tossicità acuta: tutti i sintomi di tossicità acuta sono dovuti all'alcalinità elevata.

Ingestione: causa ustioni LD50 orale (ratto): 1152-1349 mg/kg bw

Inalazione: la polvere è molto irritante per le vie respiratorie. LC50 inalazione (ratto) >2,06 g/m³

Contatto con la pelle: causa ustioni. LD50 pelle (ratto) > 5000 mg/kg bw

Contatto con gli occhi: Causa ustioni. Può causare danni permanenti se l'occhio non viene immediatamente irrigato.

Corrosione/irritazione cutanea

corrosivo per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

corrosivo per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria e cutanea

non sensibilizzante

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

T035-F

Pagina n. 7 di 13

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: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

Mutagenicità delle cellule germinali	nessuna evidenza. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	nessuna evidenza. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	effetti sulla fertilità NOAEL (ratto) > 159 mg/kg bw/d
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	irritante per il sistema respiratorio
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	NOAEL orale (ratto) 227 mg/kg bw/d NOAEL orale (topo) 260 mg/kg bw/d
Pericolo in caso di aspirazione	nessun dato disponibile
Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato	
Tossicità acuta	
Tossicità acuta per via orale	La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta DL50 ratto: > 2.000 mg/kg In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità acuta per inalazione	Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione cutanea	
Irritante per la pelle	su coniglio: leggermente irritante; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Irritante per gli occhi	Provoca gravi lesioni oculari. su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
Sensibilizzazione	Non prevedibile, data la struttura e i gruppi funzionali. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	
Genotossicità in vitro	Non prevedibile, data la struttura e i gruppi funzionali. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Queste informazioni non sono disponibili
Tossicità riproduttiva	Queste informazioni non sono disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Osservazioni	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Osservazioni	
Pericolo in caso di aspirazione	
Tossicità per aspirazione	non applicabile.
Sale tetrasodico di 1-idrossietilidene-1, 1-acido difosfonico CAS: 3794-83-0	
Tossicità acuta	
Tossicità acuta per via orale	Nocivo se ingerito. DL50: 990 mg/kg (specie: ratto)
Tossicità acuta per via cutanea	DL50: > 1650 mg/kg (specie: coniglio)
Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato - Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Irritante per gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria e cutanea	Non classificato. Test: Sensibilizzazione della pelle – Via: pelle. Risultato: Negativo. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

T035-F

Pagina n. 8 di 13

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: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

Tossicità riproduttiva	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Sodio Carbonato CAS: 497-19-8

Tossicità per i pesci: CL₅₀ (96 h) *Lepomis macrochirus* (Bluegill sunfish): 300 mg/l; Prova statica.

CL₅₀ (96 h) *Gambusia affinis*: 740 mg/l; Recommendations of Committee on Research were followed (Doudoroff et al., 1951)

Tossicità invertebrati: EC₅₀ (48 h) *Ceriodaphnia* sp.: 200-227 mg/l. NSW Environment Protection Authority (Warne & Julli, 1999)

Tossicità invertebrati: EC₅₀ (48 h) *Daphnia magna*: 265 mg/l. Anderson et al. (1948).

Sodio metasilicato CAS: 6834-92-0

Tossicità

pesce: LC₅₀ (96h) 210 mg/l;

daphnia: EC₅₀ (48h) 1700 mg/l;

alga: ErC₅₀ 72h 48 mg/l;

alghe/microorganismi: EC₅₀ (72h, biomassa) >207 mg/l.

Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato

Tossicità per i pesci

CL₅₀ (96 h) *Danio rerio* (pesce zebra): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE₅₀ (48 h) *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; OECD TG 202

Tossicità per le piante acquatiche

CE_{50r} (72 h) *Selenastrum capricornutum*: > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.3.

NOEC (72 h) *Selenastrum capricornutum*: 1,7 mg/l ; Prova statica; Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.3.;

osservazione di gruppo

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

l'esame non è necessario

Giustificazione: Rapidamente biodegradabile.

Tossicità in vegetali terrestri

l'esame non è necessario

Giustificazione: Rapidamente biodegradabile.

Tossicità in altri non mammiferi terrestri

Nessun dato disponibile.

Sale tetrasodico di 1-idrossietilidene-1, 1-acido difosfonico CAS: 3794-83-0

Tossicità a breve termine per i pesci

T035-F

Pagina n. 9 di 13

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: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

CL50 (96 h) 278 mg/L O. mykiss
 CL50 (96 h) 3111 mg/L C. variegatus
 Tossicità a lungo termine per i pesci
 NOEC (14 d) 60 mg active acid/L O. mykiss
 Tossicità a breve termine per gli invertebrati acquatici
 CE50 (48 h) 754 mg/L D. magna
 CL50 (96 h) 2531 mg/L P. pugio
 Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici
 NOEC (28 d) 9.63 mg/L Specie: D. magna
 Tossicità per i microrganismi
 EC10 or NOEC microrganismi: 286 mg/L
 Tossicità per i macroorganismi del suolo eccetto gli artropodi
 EC10, LC10 o NOEC a lungo termine per i macroorganismi del suolo: 714 mg/kg soil dw

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.

Sodio metasilicato

è una sostanza inorganica, i silicati solubili, dopo diluizione, si degradano rapidamente a specie molecolari indistinguibili dalla silice naturale. Si combinano con ioni quali calcio, magnesio, ferro e alluminio e altri formare composti insolubili simile ai naturali costituenti del terreno.

Sodio carbonato

Il sodio carbonato è una sostanza inorganica che non può essere ossidata o sottoposto a biodegradazione da parte degli microrganismi.

Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B

Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato

Biodegradabile; > 60 %; 60 d; anaerobico

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Biaccumulazione

Sodio metasilicato

non applicabile, sostanza inorganica che non ha potenziale di bioaccumulo.

Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato

Nessun dato disponibile

Sodio carbonato

In conformità all'allegato XI del REACH, lo studio non deve essere eseguito in quanto il sodio carbonato è presente nel medio ambiente sotto forma di ioni Na^+ e CO_3^{2-} il che significa che non si accumula nei tessuti.

12.4. Mobilità nel suolo

Sodio metasilicato

Non applicabile

Sodio carbonato

In conformità all'allegato XI del REACH, lo studio non deve essere eseguito in quanto il sodio carbonato è presente nel medio ambiente sotto forma di ioni Na^+ e CO_3^{2-} il che significa che non possono essere assorbiti sulle particelle in sospensione o superficie.

Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sodio metasilicato

Non applicabile

Sodio carbonato

In conformità all'allegato XIII del REACH, i criteri di misurazione delle proprietà PBT e vPvB non sono applicabili alle sostanze inorganiche.

T035-F

Pagina n. 10 di 13

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: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato

Nessun dato disponibile

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

Sodio carbonato

Dati non disponibili

Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato

Non conosciuti

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 trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali, e comunque in imballaggi costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose.

Le normative sul trasporto prevedono disposizioni particolari, di esenzione per alcune classi di merci confezionate in "Quantità limitate".

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 3283

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID: TRIOSSISILICATO DI DISODIO

IMDG: DISODIUM TRIOXOSILICATE

IATA: DISODIUM TRIOXOSILICATE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: Classe: 8 Etichetta: Quantità limitate

IMDG: Classe: 8 Etichetta: Quantità limitate

IATA Classe: 8 Etichetta: Quantità limitate

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni particolari durante il trasporto all'interno o all'esterno dell'azienda: etichettare tutti i contenitori (inclusi i campioni per le analisi) secondo la regolamentazione riguardante la classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze/miscele.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N. A.

T035-F

Pagina n. 11 di 13

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: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

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

Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti: Non contiene sostanze soggette a restrizioni in base all'Allegato XVII del regolamento REACH.

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.

Sono state condotte le CSR per alcune sostanze contenute nella miscela:

Sodio metasilicato

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

Sodio carbonato

E' stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la sostanza da parte del Rappresentante esclusivo nominato dal fabbricante extra-UE della sostanza.

Sale tetrasodico di 1-idrossietilidene-1, 1-acido difosfonico

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza/miscela dal fornitore.

Undecanolo, ramificato e lineare, etossilato, propossilato

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza (esente dall'obbligo di registrazione).

SEZIONE 16: altre informazioni

Procedura utilizzata per la classificazione della miscela in accordo con il Regolamento (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classificazione in accordo al Regolamento (EC) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Corr.1, H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	
STOT SE 3, H335	

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Revisione della Scheda di sicurezza

Nr. 01 del 09/03/2015 – Emissione scheda nuovo prodotto.

Nr. 02 del 27/03/2017 – Adeguamento al Regolamento (UE) 2015/830.

Nr. 03 del 19/07/2021 – Aggiunta profumo. Elaborazione della scheda di dati di sicurezza conforme al Regolamento 878/2020.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: T035-F

Revisione nr. 03 del 19/07/21

Abbreviazioni ed acronimi

AISE: Associazione Internazionale per Saponi, detergenti 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.
 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.

T035-F

Pagina n. 13 di 13

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