

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 2020SM-r1

Revisione nr. 03 del 20/01/22

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **NOI&VOI WC GEL CANDEGGINA**  
 Codice commerciale: 2020SM-r1  
 UFI: 8EK5-A0X7-E00T-VDJ8

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

Descrizione utilizzo: Detergente wc in gel alla candeggina.  
 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

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

-  **Attenzione, Met. Corr. 1, Può essere corrosivo per i metalli.**
-  **Pericolo, Skin Corr. 1B, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**
-  **Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.**
-  **Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.**  
**Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

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

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 2020SM-r1

Revisione nr. 03 del 20/01/22

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Classificazione REGOLAMENTO CE N. 1272/2008:

PITTOGRAMMI DI PERICOLO



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

- H290** Può essere corrosivo per i metalli.
- H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H400** Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
- P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
- P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- P310 Contattare immediatamente un centro antiveleni, un medico
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
- 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.
- P405 Conservare sotto chiave.

Informazioni supplementari sui pericoli:

- EUH206** Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Ipoclorito di sodio**
- Ammina, C12-14 (numero pari) -alchildimetil, N-ossidi**
- Idrossido di sodio**

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

- Inferiore a 5%: sbiancante a base di cloro, tensioattivo non ionico, sapone.
- Altri componenti: profumo.

### 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.

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 2020SM-r1






Revisione nr. 03 del 20/01/22

### 3.2. Miscele

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

#### 3 - 5% Ipoclorito di sodio






CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 N. Reach n. 01-2119488154-34

-  2.16/1 Met. Corr. 1 H290
-  3.2/1B Skin Corr. 1B H314
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 (Fattore M=10)
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 (Fattore M=1)

EUH031 – A contatto con acidi libera gas tossici.



#### <3% Ammina, C12-14 (numero pari) -alchildimetil, N-ossidi

CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 Reach n. 01-2119490061-47

-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
-  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411



#### < 3% Potassio cocoato

CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9 Sostanza non soggetta a registrazione REACH

-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

#### <3% Idrossido di sodio

CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH N. 01-2119457892-27

-  2.16/1 Met. Corr. 1 H290
-  3.2/1A Skin Corr. 1A H314

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:

Togliere di dosso gli indumenti contaminati. 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:

2020SM-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 SICUREZZA

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

Codice interno: 2020SM-r1

Revisione nr. 03 del 20/01/22

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: Se ingerito provoca salivazione abbondante, bruciore alla bocca e/o arrossamento del cavo orale con possibili lesioni da caustici al tubo gastroenterico dose dipendente.

Inalazione: L'inalazione produce un senso di bruciore, tosse, difficoltà respiratoria e mal di gola. Il prodotto contiene cloro, inalato può provocare broncospasmo in soggetti sensibili al cloro.

Contatto cutaneo: Il contatto con la pelle produce arrossamento, bruciature e dolore.

Contatto oculare: Il contatto con gli occhi produce arrossamento, lacrimazione abbondante, dolore, visione offuscata, gravi lesioni oculari.

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

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

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

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

### 6.2. Precauzioni ambientali

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

2020SM-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 SICUREZZA

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

Codice interno: 2020SM-r1

Revisione nr. 03 del 20/01/22

### 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. Evitare che il prodotto possa entrare in contatto con basi, ossidanti, metalli alcalini, anidride acetica, ammine, aldeidi, alogenati, permanganato di potassio, fluoro.

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

Conservare il luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e da sostanze incompatibili (ved. Punto 7.1)

### 7.3. Usi finali specifico

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

## SEZIONE 8. controllo dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Componenti con limiti di esposizione

#### Ipoclorito di sodio

#### Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

Parametri di controllo 1ppm Media ponderata in base al tempo (TWA) (OEL) (IT):  
Fonte per valori limite ACGIH

#### Livello derivato senza effetto (DNEL)

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
Lavoratori	Inalazione, esposizione a breve termine – effetti sistemici	3,1 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratori	Inalazione, esposizione a breve termine - effetti locali	3,1 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratori	Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	1,55 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratori	Inalazione, esposizione a lungo termine - effetti locali	1,55 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratori	Cutanea, esposizione a lungo termine - effetti locali	0,5 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno

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

Scompartimento ambientale	Valore	Nota
Acqua dolce	0,21 µg/l	
Acqua di mare	0,042 µg/l	
Fuoriuscita temporanea	0,26 µg/l	
Impianto di depurazione	0,03 mg/l	

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 2020SM-r1

Revisione nr. 03 del 20/01/22

### Ammina, C12-14 (numero pari) -alchildimetil, N-ossidi

#### Livello derivato senza effetto (DNEL)

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
Lavoratori	Cutanea, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	11 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Lavoratori	Inalazione, esposizione a lungo termine - effetti sistemici	6,2 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatori	Orale, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	0,44 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Consumatori	Inalazione, esposizione a lungo termine - effetti sistemici	1,53 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatori	Cutanea, esposizione a lungo termine - effetti sistemici	5,5 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno

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

Scopartimento ambientale	Valore	Nota
Acqua dolce	0,0335 mg/l	
Acqua di mare	0,00335 mg/l	
Fuoriuscita temporanea	0,0335 mg/l	
Impianto di depurazione	24 mg/l	
Sedimento di acqua dolce	5,24 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Sedimento marino	0,524 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Suolo	1,02 mg/kg	In riferimento alla massa secca

### Idrossido di sodio

US. ACGIH Valori limite di soglia 2009

Valore limite assoluto = 2 mg/m<sup>3</sup>

VLEP (Italia) 2009

Valore limite assoluto = 2 mg/m<sup>3</sup>

Osservazioni: US. ACGIH Valori limite di soglia

#### Livello derivato senza effetto (DNEL)

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
Lavoratori	Inalazione, esposizione a lungo termine - effetti locali	1 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatori	Inalazione, esposizione a lungo termine - effetti locali	1 mg/m <sup>3</sup>	

## 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 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

## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 2020SM-r1

Revisione nr. 03 del 20/01/22

- d) Pericoli termici:  
Nessuno.

Precauzioni igieniche generali: lavarsi energicamente le mani dopo la manipolazione e prima di mangiare, bere e fumare.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale:

Usare contenitori adeguati. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Molto tossico per gli organismi acquatici. 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 viscoso limpido
Colore	Leggermente giallino
Odore	Nota eucalipto
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
Valore pH a 20°C	11,0 +/- 1
Viscosità cinematica	700 ± 250 Cp (Broockfield LV, 20°C, 30 rpm)
Solubilità	Nessun dato di test disponibile
Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità	1,050 +/- 0,020 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	Nessun dato di test disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive	Nessun dato di test disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato di test disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

L'ipoclorito è incompatibile con alcune sostanze. Reagisce con acidi e con ammoniaca per dare composti a base di cloro. La sostanza è un forte ossidante e reagisce con materiali combustibili e riducenti.

### 10.2. Stabilità chimica

Si decompone per riscaldamento e per esposizione alla luce producendo gas tossici e corrosivi a base di cloro. Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio.



## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 2020SM-r1

Revisione nr. 03 del 20/01/22

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per azione di acidi si forma cloro. Possibili reazioni con metalli leggeri con formazione di idrogeno e reazioni con acqua.

### 10.4. Condizioni da evitare

Esposizione diretta ai raggi del sole, calore (si decompone liberando cloro). Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

### 10.5. Materiali incompatibili

Conservare lontano da acidi, ammoniaca e etanolo. Incompatibile con acqua ossigenata. Corrosivo per le superfici metalliche.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Quando riscaldato a decomposizione emette fumi tossici di Na<sub>2</sub>O e Cl<sup>+</sup>.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non classificato come prodotto con tossicità acuta se ingerito, se inalato, per contatto con la pelle o per contatto con gli occhi.

#### b) Corrosione/irritazione della pelle

Provoca gravi ustioni cutanee.

#### c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

#### d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

#### 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 ripetuta.

#### 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.

Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 3.

### 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.

2020SM-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 SICUREZZA

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

Codice interno: 2020SM-r1

Revisione nr. 03 del 20/01/22

### 12.1. Tossicità componenti.

#### **Ipoclorito di sodio** CAS 7681-52-9

Test: LC50 – Specie: Pesci – Durata h: 96 – mg/l: 0,06 Acqua dolce  
 Test: NOEC – Specie: Pesci – Durata h: 96 – mg/l: 0,04 Acqua salmastra  
 Test: LC50 – Specie: Pesci – Durata h: 96 – mg/l: 0,032 Acqua di mare  
 Test: EC50 – Specie: Crostacei – Durata h: 48 – mg/l: 0,026  
 Test: EC50 – Specie: Daphnia – Durata h: 48 – mg/l: 0,141 Acqua dolce

#### **Idrossido di sodio** CAS: 1310-73-2

EC50 (24h) Daphnia magna: 76 mg/l (50%)  
 LC50 (96h) Fish: 35-189 mg/l  
 LC50 (96h) Oncorhynchus mykiss: 45,4 MG/L (IUCLID) (50%)

### 12.2. Persistenza e degradabilità.

Ipoclorito di sodio.  
 Biodegradazione  
 Non applicabile per sostanze inorganiche.  
 Idrossido di sodio.  
 Non applicabile per sostanze inorganiche.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Ipoclorito di sodio  
 Non si bioaccumula.  
 Idrossido di sodio  
 Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo.

Ipoclorito di sodio  
 Non ci sono informazioni disponibili.  
 Idrossido di sodio  
 Non ci sono informazioni 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.

Il prodotto risulta essere molto tossico per gli organismi acquatici.

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

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

- ADR/RID, IMDG, IATA 3266

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADR/RID, IMDG, IATA LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.  
 MISCELA IDROSSIDO DI SODIO, IPOCLORITO DI SODIO

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: Classe 8 – Etichetta: Quantità limitate  
 IMDG: Classe 8 – Etichetta: Quantità limitate

2020SM-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 SICUREZZA

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

Codice interno: 2020SM-r1

Revisione nr. 03 del 20/01/22

IATA: Classe 8 – Etichetta: Quantità limitate

### 14.4 Gruppo di imballaggio

II (materia mediamente pericolosa)

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

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

IMDG Contaminante marino: sì

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

N.A.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso:

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

#### 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'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 effettuata una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela ma sono disponibili i dati sulle sostanze pericolose in essa contenuti.

## 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
<i>Met. Corr. 1, H290</i>	<i>Giudizio di esperti – Forza provante dei dati</i>
<i>Skin Corr. 1A, H314</i>	<i>Metodo di calcolo</i>
<i>Aquatic Acute 1, H400</i>	<i>Metodo di calcolo</i>
<i>Aquatic Chronic 2, H411</i>	<i>Metodo di calcolo</i>

2020SM-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 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 878/2020

Codice interno: 2020SM-r1

Revisione nr. 03 del 20/01/22

### Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.  
 H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
 H302 Nocivo per ingestione.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata,  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Revisione della Scheda di sicurezza

**Nr. 01 del 18/09/2018** – Nuova edizione.

**Nr. 02 del 02/12/2020** – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Modifica punti 3 e 16 SDS.*

**Nr. 03 del 20/01/2022** - Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Aggiornamento SDS al Regolamento 878/2020*

### 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.  
 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

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.

2020SM-r1

Pagina n. 11 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