# SENSODYNE PRONAMEL HIGH FLUORIDE (827025901)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 24.09.2026 Versione: 1.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

| | | |
|---|---|---|
| Forma del prodotto | : | Miscela |
| Denominazione commerciale | : | SENSODYNE PRONAMEL HIGH FLUORIDE (827025901) |
| Sinonimi | : | 827025901;Sensodyne Pronamel Fluoride Gel;SODIUM FLUORIDE, FORMULATED PRODUCT |

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

| | | |
|---|---|---|
| Restrizioni d'uso | : | No other uses advised. |

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

**Fornitore**
Haleon PLC

1st Floor, Building 5, The Heights
KT13 0NY Weybridge, Surrey
United Kingdom
T +44-20-8047-5000 (General Inquiries)
msds@haleon.com
, www.haleon.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese/Area | Organizzazione | Numero di emergenza |
|---|---|---|
| Switzerland | 3E Global Incident Response. | +1 760 476 3962<br>Contract Number: 335879 |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 | H301 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 | H319 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Tossico se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS06

| | | |
|---|---|---|
| Avvertenza (CLP) | : | Pericolo |
| Contiene | : | SODIUM FLUORIDE; DODECYL SODIUM SULFATE |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : | H301 - Tossico se ingerito.<br>H319 - Provoca grave irritazione oculare. |
| Consigli di prudenza (CLP) | : | P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.<br>P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.<br>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il |

| | | |
|---|---|---|
| | | viso/proteggere l'udito.<br>P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.<br>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.<br>P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). |
| Tossicità acuta ignota (GHS UE) - SDS | : | 96.04% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale)<br>99.93% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale)<br>99.93% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia)) |

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

| Componente | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | SODIUM FLUORIDE (7681-49-4), SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)(1) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | SODIUM FLUORIDE (7681-49-4), SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)(1) |

(1) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| SODIUM FLUORIDE | Numero CAS: 7681-49-4<br>Numero CE: 231-667-8<br>N. indice CE: 009-004-00-7 | 1 – 5 | Acute Tox. 3 (per via orale), H301<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| POLYACRYLIC ACID | Numero CAS: 9003-01-4<br>Numero CE: 618-347-7 | 1 – 5 | Comb. Polvere, CODU |
| DODECYL SODIUM SULFATE | Numero CAS: 151-21-3<br>Numero CE: 205-788-1 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Comb. Polvere, CODU |
| SODIUM HYDROXIDE | Numero CAS: 1310-73-2<br>Numero CE: 215-185-5<br>N. indice CE: 011-002-00-6 | < 0.1 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Eye Irrit. 2, H319 |

**Limiti di concentrazione specifici:**

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici (%) |
|---|---|---|
| SODIUM HYDROXIDE | Numero CAS: 1310-73-2<br>Numero CE: 215-185-5<br>N. indice CE: 011-002-00-6 | (0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.

Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico.

Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso : Gli addetti al primo soccorso devono prestare attenzione alla propria protezione e utilizzare i dispositivi di protezione individuale raccomandati (vedere sezione 8).

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Nessuno(a) in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Tossico se ingerito.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.

Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di protezione | : | Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. |
| Procedure di emergenza | : | Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di protezione | : | Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
| Procedure di emergenza | : | Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. |

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

| | | |
|---|---|---|
| Metodi per il contenimento | : | Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoruscita, se possibile senza rischi. |
| Metodi di pulizia | : | Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. |
| Altre informazioni | : | Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | | |
|---|---|---|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione | : | Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : | Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. |
| Misure di igiene | : | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. |

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | | |
|---|---|---|
| Misure tecniche | : | Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore. |
| Condizioni per lo stoccaggio | : | Conservare sotto chiave. |
| Materiali di imballaggio | : | Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine. |

**Svizzera**

| | | |
|---|---|---|
| Classe di stoccaggio (LK) | : | LK 6.1 - Materiali tossici |

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

**8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici**

**POLYACRYLIC ACID (9003-01-4)**

**Svizzera - Valori limite di esposizione professionale**

| | |
|---|---|
| Nome locale | Acide polyacrylique (neutralisé, réticulé) / Polyacrylsäure (neutralisiert, vernetzt) |
| MAK (OEL TWA) | 0.05 mg/m³ (a) / (a) |
| KZGW (OEL STEL) | 0.05 mg/m³ (a) / (a) |
| Notazione | $SS_C$ / $SS_C$ |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.01.2026 |

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

**UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)**

| | |
|---|---|
| IOEL TWA | 2.5 mg/m³ |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

**Svizzera - Valori limite di esposizione professionale**

| | |
|---|---|
| Nome locale | Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron] |
| MAK (OEL TWA) | 2 mg/m³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 2 mg/m³ (i) / (e) |
| Notazione | $SS_C$ / $SS_C$ |
| Osservazione | NIOSH, OSHA |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 18.06.2025 |

**8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**8.1.4. DNEL e PNEC**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**8.1.5. Fascia di controllo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell’esposizione

**8.2.1. Controlli tecnici idonei**

**Controlli tecnici idonei:**
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

**8.2.2. Dispositivi di protezione individuale**

**Dispositivi di protezione individuale:**
Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



**8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto**

**Protezione degli occhi:**
Occhiali di sicurezza

**8.2.2.2. Protezione della pelle**

**Protezione della pelle e del corpo:**
Usare indumenti protettivi adatti

**Protezione delle mani:**
Guanti di protezione

**8.2.2.3. Protezione respiratoria**

**Protezione respiratoria:**
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

**8.2.2.4. Pericoli termici**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**8.2.3. Controlli dell’esposizione ambientale**

**Controlli dell’esposizione ambientale:**
Non disperdere nell’ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | Liquido |
| Colore | : | Non disponibile |
| Odore | : | Non disponibile |
| Soglia olfattiva | : | Non disponibile |
| Punto di fusione | : | Non applicabile |
| Punto di congelamento | : | Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : | Non disponibile |
| Infiammabilità | : | Non infiammabile |
| Limite inferiore di esplosività | : | Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : | Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | Non disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : | Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Non disponibile |
| pH | : | Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : | Non disponibile |
| Solubilità | : | Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : | Non disponibile |
| Tensione di vapore | : | Non disponibile |
| Tensione di vapore a 50°C | : | Non disponibile |
| Densità | : | Non disponibile |
| Densità relativa | : | Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : | Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : | Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d’uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità acuta (orale) | : | Tossico se ingerito. |
| Tossicità acuta (cutanea) | : | Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : | Non classificato |

**SENSODYNE PRONAMEL HIGH FLUORIDE (827025901)**

| | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | 2945.52354401 mg/kg |

**POLYACRYLIC ACID (9003-01-4)**

| | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | 2500 mg/kg Source: TOMES |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5.1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

| | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | 223 mg/kg di peso corporeo (EPA OPPTS 870.1100: Acute Oral Toxicity, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (EPA OPPTS 870.1200: Acute Dermal Toxicity, Rat, Experimental value, Dermal) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 1 mg/l/4h |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

| | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | 330 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | 1350 mg/kg Source: NCIS |
| CL50 Inalazione - Ratto [ppm] | 1460 ppm/4h |

**DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)**

| | |
|---|---|
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Tossicità acuta ignota (GHS UE) - SDS : 96.04% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Orale)
99.93% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Dermale)
99.93% della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (Inalazione (Polvere/Nebbia))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

**POLYACRYLIC ACID (9003-01-4)**

| | |
|---|---|
| pH | 2.9 |

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

| | |
|---|---|
| pH | 7.4 |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

| | |
|---|---|
| pH | 14 (5 %) |

**DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)**

| | |
|---|---|
| pH | 9.1 Concentration: 1 other: |

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

**POLYACRYLIC ACID (9003-01-4)**

| | |
|---|---|
| pH | 2.9 |

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

| | |
|---|---|
| pH | 7.4 |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

| | |
|---|---|
| pH | 14 (5 %) |

**DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)**

| | |
|---|---|
| pH | 9.1 Concentration: 1 other: |

| | | |
|---|---|---|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : | Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : | Non classificato |
| Cancerogenicità | : | Non classificato |

**POLYACRYLIC ACID (9003-01-4)**

| | |
|---|---|
| Gruppo IARC | 3 - Non classificabile |

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

| | |
|---|---|
| Gruppo IARC | 3 - Non classificabile |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

| | |
|---|---|
| Gruppo IARC | 1 - Cancerogeno per l'uomo |

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità per la riproduzione | : | Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : | Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : | Non classificato |

**POLYACRYLIC ACID (9003-01-4)**

| | |
|---|---|
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | 100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

| | |
|---|---|
| LOAEL (orale,ratto,90 giorni) | ≈ 4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other: |
| NOAEL (orale,ratto,90 giorni) | ≈ 25 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other: |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

| | |
|---|---|
| NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni) | 50 ppm |

| | | |
|---|---|---|
| Pericolo in caso di aspirazione | : | Non classificato |

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

| | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | 0.38 mm²/s |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

| | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | No data available in the literature |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

| | | |
|---|---|---|
| Ecologia - generale | : | Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : | Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : | Non classificato |

**SENSODYNE PRONAMEL HIGH FLUORIDE (827025901)**

| | |
|---|---|
| CE50 - Crostacei [1] | 50000.0005 mg/l 48.00 hour |

**POLYACRYLIC ACID (9003-01-4)**

| | |
|---|---|
| CE50 - Crostacei [1] | 47 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Crostacei [2] | 95 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

| | |
|---|---|
| CL50 - Pesci [1] | 107.5 ppm (US EPA, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Fluorine ion) |
| CL50 - Pesci [2] | 165 mg/l Test organisms (species): other: |
| CE50 - Crostacei [1] | 97 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Fluorine ion) |
| CE50 72h - Alghe [1] | 850 mg/l Source: NCIS; Toxic Substances Information Report |
| CE50 96h - Alghe [1] | 43 mg/l (Scenedesmus sp., Static system, Experimental value, Fluorine ion) |
| ErC50 alghe | > 100 mg/l |
| NOEC (cronico) | 14.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronico pesce | 4 mg/l |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

| | |
|---|---|
| CL50 - Pesci [1] | 189 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Fresh water, Experimental value) |
| CE50 - Crostacei [1] | 40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect) |
| ErC50 alghe | 240 mg/l |

**DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)**

| | |
|---|---|
| CL50 - Pesci [1] | 29 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 11.1 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 120 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Alghe [2] | 53 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC cronico pesce | ≥ 1.357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d' |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**SENSODYNE PRONAMEL HIGH FLUORIDE (827025901)**

| | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |

**POLYACRYLIC ACID (9003-01-4)**

| | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

| | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradability: not applicable. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

| | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Biodegradability: not applicable. |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Not applicable (inorganic) |
| ThOD | Not applicable (inorganic) |

**DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)**

| | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

| | |
|---|---|
| BCF - Pesci [1] | 53 – 58 (Pisces, Fresh water, Literature study, Fresh weight) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0.77 Source: EPISUITE |
| Potenziale di bioaccumulo | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

| | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0.3 |
| Potenziale di bioaccumulo | Not bioaccumulative. |

**DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)**

| | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 1.6 |

### 12.4. Mobilità nel suolo

**SODIUM FLUORIDE (7681-49-4)**

| | |
|---|---|
| Ecologia - suolo | Adsorbs into the soil. Toxic to flora. |

**SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)**

| | |
|---|---|
| Tensione superficiale | No data available in the literature |
| Ecologia - suolo | No (test)data on mobility of the substance available. |

**DODECYL SODIUM SULFATE (151-21-3)**

| | |
|---|---|
| Tensione superficiale | 39.5 |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componente | |
|---|---|
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII | SODIUM FLUORIDE (7681-49-4), SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)(1) |
| Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII | SODIUM FLUORIDE (7681-49-4), SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)(1) |

(1) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | | |
|---|---|---|
| Regolamento regionale sui rifiuti | : | Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : | Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : | Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : | Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Ulteriori indicazioni | : | Non riutilizzare i contenitori vuoti. |
| Informazioni sui rifiuti ecologici | : | I rifiuti del prodotto devono essere considerati pericolosi quanto il prodotto stesso, con la possibilità di avere lo stesso impatto sull'ambiente. Considerare la manipolazione e lo smaltimento dei rifiuti come definito dal prodotto stesso. |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Numero ONU o numero ID** | | | | |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto | | | | |
| **14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **14.5. Pericoli per l'ambiente** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Trasporto via terra**
Non regolato

**Trasporto via mare**
Non regolato

**Trasporto aereo**
Non regolato

**Trasporto fluviale**
Non regolato

**Trasporto per ferrovia**
Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**15.1.1. Normative UE**

**Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

### Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

| Codice di riferimento | Applicabile su | Titolo o descrizione dell'entità |
|---|---|---|
| 3(b) | SENSODYNE PRONAMEL HIGH FLUORIDE (827025901) | Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 |

**Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

**Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

**Regolamento PIC (previo assenso informato)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

**Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

**Regolamento sull'ozono (2024/590)**

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

**Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso**

Contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) DEL CONSIGLIO per il controllo dei prodotti a duplice uso: fluoruro di sodio (7681-49-4).

**Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

**Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

**15.1.2. Norme nazionali**

Non presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti

**Svizzera**

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11) : Gruppo 2

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|---|---|
| ACGIH | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi |
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| BLV | Valore limite biologico |
| BOD | Domanda biochimica di ossigeno (BOD) |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstracts Service) |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| CSA | Valutazione della sicurezza chimica |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| ED | Interferente endocrino |
| EN | Standard Europeo |

**Abbreviazioni ed acronimi:**

| | |
|---|---|
| CER | Catalogo europeo dei rifiuti |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| Log Kow | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) |
| Log Pow | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) |
| MAK | concentrazione massima sul luogo di lavoro |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| OSHA | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| DPI | Dispositivi di protezione individuale |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| TF | Funzione tecnica |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| TWA | Limite medio pesato nel tempo |
| COV | Composti Organici Volatili |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| UFI | Identificatore unico di formula |

**Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l’ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| Comb. Polvere | Polvere combustibile |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |

**Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:**

| | |
|---|---|
| Met. Corr. 1 | Corrosivo per i metalli, categoria 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| CODU | Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria [se si generano piccole particelle durante l'ulteriore lavorazione, la manipolazione o con altri mezzi]. |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell’ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.