

**Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96  
PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto** Art. F3893 280 006

Nome commerciale: Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96 PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440

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

Sigillante

Settori d'uso:

Usi industriali [SU3]

Categorie di prodotti:

Adesivi, sigillanti

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società: PRODOTTI INDUSTRIALI Srl  
Strada Valminier 25  
14019 VILLANOVA D'ASTI (AT) ITALY  
Telefono: +390141 / 945635  
Telefax: +390141 / 945637  
Indirizzo e-mail: info@proind-it.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

|  |                  |
|--|------------------|
| Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera "S.G.Battista" – TORINO  | Tel. 011/6637637 |
| Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda – MILANO        | Tel. 02/66101029 |
| Cen.Naz.Inform.Tossic.Fond. S.Maugeri – PAVIA                  | Tel. 0382/24444  |
| Serv. Antiv. Università degli Studi di PADOVA                  | Tel. 049/8275078 |
| Servizio Antiveleni Istituto Scientifico "G. Gaslini" – GENOVA | Tel. 010/5636245 |
| Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera Careggi – FIRENZE        | Tel. 055/4277238 |
| Centro Antiveleni Policlinico A.Gemelli - ROMA                 | Tel. 06/3054343  |
| Centro Antiveleni Università degli Studi "La Sapienza" – ROMA  | Tel. 06/49970698 |
| Centro Antiveleni Azienda Ospedaliera A. Cardarelli – NAPOLI   | Tel. 081/7472870 |

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:**

**Pittogrammi:**

GHS07

**Codici di classe e di categoria di pericolo:**

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

**Codici di indicazioni di pericolo:**

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2018

**Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96 PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

---

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.  
Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

**Pittogrammi di pericoli**

:



**Avvertenza:** Attenzione

### **Codici di indicazioni di pericolo:**

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare

### **Codici di indicazioni di pericolo supplementari:**

non applicabile

### **Consigli di prudenza:**

#### **Prevenzione**

P261 - Evitare di respirare la polvere i vapori.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

#### **Reazione**

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### **Contiene:**

2-idrossietilmetacrilato 98%

## 2.3 Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

## SEZIONE 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

**Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96  
PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

| Sostanza                     | 1.N. CAS<br>2. INDEX<br>3. EINECS<br>4. REACH                   | Classificazione  | Concentrazione |
|------------------------------|---|--|----------------|
| 2-idrossietilmetacrilato 98% | 1. 868-77-9<br>2. -<br>3. 212-782-2<br>4. 01-2119490169-29-0000 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319  | > 20 <= 30%    |
| cumene idroperossido         | 1. 80-15-9<br>2. 617-002-00-8<br>3. 201-254-7<br>4. -           | Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 | > 0,1 <= 1%    |

#### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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

###### 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.

###### Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

###### Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

###### Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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

#### SEZIONE 5. Misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2018

**Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96 PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

---

### **Mezzi di estinzione consigliati:**

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

### **Mezzi di estinzione da evitare:**

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

## **SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

#### **6.1.1 Per chi non interviene direttamente:**

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

#### **6.1.2 Per chi interviene direttamente:**

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

#### **6.3.1 Per il contenimento**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

#### **6.3.2 Per la pulizia**

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### **6.3.3 Altre informazioni:**

Nessuna in particolare.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2018

**Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96  
PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

---

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Adesivo anaerobico, sigillante

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

- Sostanza: 2-idrossietilmetacrilato 98%

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 4,9 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,3 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,482 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,79 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,476 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: cumene idroperossido

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Acqua dolce = 0,0031 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,023 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00031 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0023 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

Suolo = 0,0029 (mg/kg Suolo )

### 8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto

**Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96  
PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Protezione delle mani

guanti in gomma butilica (0,3 mm), tempo di permeazione ca. 480 min (EN 374)

Dato che nella pratica sopraggiungono spesso condizioni divergenti, i dati possono essere solo un ausilio nella scelta dei guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici. In particolare non sostituiscono nessun test di idoneità da parte del utente finale.

Informazioni generali

I guanti protettivi devono essere cambiati regolarmente, particolarmente dopo contatto intenso con il prodotto. Per ogni

posto di lavoro si deve scegliere un tipo di guanto idoneo.

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

cumene idroperossido:

NON permettere che questo agente chimico contami l'ambiente. NON eliminare in fognatura.

## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà fisiche e chimiche                                  | Valore           | Metodo di determinazione |
|---|------------------|--------------------------|
| Aspetto   | Liquido          |                          |
| Odore   | Caratteristico   |                          |
| Soglia olfattiva  | non determinato  |                          |
| pH  | non pertinente   |                          |
| Punto di fusione/punto di                                     | non determinato  |                          |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione     | non pertinente   |                          |
| Punto di infiammabilità                                       | > 100 °C         | ASTM D92                 |
| Tasso di evaporazione   | non pertinente   |                          |
| Inflammabilità (solidi, gas)                                  | non infiammabile |                          |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | non infiammabile |                          |
| Tensione di vapore  | non determinato  |                          |

**Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96  
PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

|  |                     |                                 |
|--|---------------------|---------------------------------|
| Densità di vapore                              | non determinato     |                                 |
| <b>Proprietà fisiche e chimiche</b>            | <b>Valore</b>       | <b>Metodo di determinazione</b> |
| Densità relativa                               | da 1,04 a 1,06 g/ml |                                 |
| Solubilità                                     | solventi organici   |                                 |
| Idrosolubilità                                 | non solubile        |                                 |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non pertinente      |                                 |
| Temperatura di autoaccensione                  | non pertinente      |                                 |
| Temperatura di decomposizione                  | non pertinente      |                                 |
| Viscosità                                      | da 90 a 200.000 cps |                                 |
| Proprietà esplosive                            | non esplosivo       |                                 |
| Proprietà ossidanti                            | non disponibile     |                                 |

## 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun rischio di reattività

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri.  
Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 65.789,5 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 144.736,8 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 394,7 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: 2-idrossietilmetacrilato 98%: Acuta tossicità orale  
DL50 Ratto, FDA-Guideline, (analisi propria) > 5.000 mg/kg

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2018

## **Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96 PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

---

cumene idroperossido: DL50 (Ratto): 382 mg/kg

Tossicità acuta per via orale

: DL50 (Ratto): 382 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione

: Stima della tossicità acuta: 2,01 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: vapore

Metodo: Giudizio competente

Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine.

(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

2-idrossietilmetacrilato 98%: Corrosione /irritazione della pelle

coniglio, 24 h, Draize, (analisi propria), non irritante

cumene idroperossido: Specie: Su coniglio

Risultato: Provoca ustioni.

2-idrossietilmetacrilato 98%: Acuta tossicità cutanea

DL50 coniglio, (analogia), Riferito a sostanza: idrossipropilmetacrilato > 5.000 mg/kg

cumene idroperossido: Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg

Metodo: Giudizio competente

DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2-idrossietilmetacrilato 98%: Grave lesione oculare/ irritazione oculare

coniglio, Draize, (analisi propria), irritante

Irritante per gli occhi Categoria 2B (UN-GHS)

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

2-idrossietilmetacrilato 98%: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

porcellino d'India, GPMT - Sensibilizzante

Sensibilizzazione della pelle Categoria 1B (UN-GHS)

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: 2-idrossietilmetacrilato 98%: Tossicità per il caso di somministrazione reiterata

ratto, orale, 7 Sett., OCSE 422 - NOAEL - 100 mg/kg

cumene idroperossido: Specie: Ratto

NOAEL: 0,031 mg/l

Modalità d'applicazione: inalazione (polveri/nebbie/fumi)

Tempo di esposizione: 90 d

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

2-idrossietilmetacrilato 98%:

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

La sostanza viene rapidamente metabolizzata

Indicazioni generali

Si dovrebbe evitare il contatto del prodotto con gli occhi e con la pelle nonché la respirazione dei vapori del prodotto.

cumene idroperossido:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione, attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Non può essere fornita alcuna indicazione circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20°C.



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2018

### **Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96 PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

---

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:** La sostanza è corrosiva per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. Corrosivo per ingestione. Inalazione di questa sostanza può causare edema polmonare (vedi Note). Gli effetti possono essere ritardati. E' indicata l'osservazione medica.

#### **RISCHI ACUTI/ SINTOMI**

**INALAZIONE** Mal di gola. Sensazione di bruciore. Tosse. Difficoltà respiratoria. Respiro affannoso. I sintomi possono presentarsi in ritardo (vedi Note).

**CUTE** Arrossamento. Dolore. Ustioni cutanee.

**OCCHI** Arrossamento. Dolore. Gravi ustioni profonde.

**INGESTIONE** Sensazione di bruciore. Dolore addominale. Shock o collasso.

**NOTE** I sintomi dell'edema polmonare spesso non si manifestano prima di alcune ore e sono aggravati dallo sforzo fisico. Sono pertanto essenziali il riposo e l'osservazione medica. Si deve prevedere l'immediata somministrazione di una appropriata terapia inalatoria da parte di un medico o personale da lui/lei autorizzato.

## **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

Relativi alle sostanze contenute:

2-idrossietilmetacrilato 98%:

Tossicità acquatica, pesci

CL50 *Oryzias latipes*, OCSE 203, semi-statico, 96 h - > 100 mg/l

Tossicità acquatica, invertebrati

NOEC *Daphnia magna*, OCSE 202 parte 2, scorrimento, 21 d - 24,1 mg/l

CE50 *Daphnia magna*, OCSE 202 parte 1, test statico, 48 h - 380 mg/l

Tossicità acquatica, alghe /piante acquatiche

CE50 *selenastrum capricornutum*, OCSE 201, 72 h - 836 mg/l

NOEC *selenastrum capricornutum*, OCSE 201, 72 h - 400 mg/l

Tossicità per microorganismi

CE50 *Pseudomonas fluorescens*, DEV L8 , 16 h (analisi propria) - > 3.000 mg/l

cumene idroperossido:

La sostanza è tossica per gli organismi acquatici.

Tossicità per i pesci

: CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 3,9 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 18 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe

: CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 1,6 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: OECD TG 201

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

### **12.3 Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

Nessun dato disponibile.

**Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96  
PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

---

#### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

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

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

#### **12.6 Altri effetti avversi**

Nessun effetto avverso riscontrato

### **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2001/118/CE)

08 04 09: adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose. In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici EURAL Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE.

Metodo di eliminazione: Smaltimento del prodotto: Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali. Il contributo di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comparato con il manufatto su cui è impiegato.

Imballaggi/Contenitore: Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati in discariche autorizzate o devono essere inceneriti. Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

Codice rifiuti: 08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose.

### **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

#### **14.1 Numero ONU**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

#### **14.3 Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

#### **14.4 Gruppo di imballaggio**

Nessuno.

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96  
PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

---

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP13 - Sensibilizzante

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H242 = Rischio d'incendio per riscaldamento.

H302 = Nocivo se ingerito.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H331 = Tossico se inalato.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2015/830 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2018

**Fixolock A25, A30, A33, A44, A61, A63, A64, A65, A67, A79, A83, A88, A89, A95, A96  
PTFE, A98, A99, A99 PTFE, A332, A440**

Revisione 11

Data di revisione: 16/07/2018

---

- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti.