

# SCHEDA DI SICUREZZA METHYL VIOLET

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006, allegato II, come modificato dal regolamento (UE) N. 453/2010

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

### 1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto METHYL VIOLET

Codice del prodotto: 17PL7114

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

Usi identificati: Prodotto chimico di laboratorio.

Usi sconsigliati: Nessuno segnalato.

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

**Produttore:** Pro-Lab Diagnostics  
3 Bassendale Road  
Wirral  
Merseyside  
CH62 3QL

**Numero di telefono:** 0151 353 1613

**Numero di fax:** 0151 353 1614  
mowen@pro-lab.com

**Distributore:** Biolife Italiana S.r.l.  
Viale Monza 272  
20128 Milano  
Tel. +39 02/25.209.1 Fax: +39 02/2576428  
[www.biolifeitaliana.it](http://www.biolifeitaliana.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze: 0039 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Ca' Granda Milano)

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione

**Pericoli fisici** Non classificato

**Pericoli per l'uomo** Non classificato

**Pericoli per l'ambiente** Aquatic Chronic 3 - H412

**Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE.** R52/53

### 2.2 Elementi dell'etichetta

## Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.

## Consigli di prudenza

P273 Evitare il rilascio nell'ambiente  
P501 Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alle normative nazionali.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili o tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

## SEZIONE 3 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

C.I. BASIC VIOLET 3	0.5 < 1%
CAS-No: 548-62-9	EC No: 208-953-6
M factor (Acute) = 1	M factor (Chronic) = 1
Classificazione (EC 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Classificazione (67/548/EEC) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 Xi;R41; R38 N;R50/53
ETANOLO	2.5 - <5%
CAS-No: 64-17-5	EC No: 200-578-6
Sostanza con Limiti Nazionali di Esposizione sul posto di lavoro	
Classificazione (EC 1272/2008) Flam.Liq. 2 – H225	Classificazione (67/548/EEC) F; R11
METANOLO	0.25 - <0.5%
CAS-No: 67-56-1	EC No: 200-659-6 numero di registr.REACH: 01-2119433307-44-XXXX
Classificazione (EC 1272/2008) Flam. Liq.2 – H225 Acute tox: 3 – H301 Acute tox: 3 – H311 Acute tox: 3 – H331 STOT SE 1- H370	Classificazione (67/548/EEC) F; R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

Per il testo completo dei codici H e delle frasi R citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Se inalato</b>	Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
<b>Se ingerito</b>	Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua. Dare da bere molta acqua. trasportare la persona all'aria fresca e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone.
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	Rimuovere le lenti a contatto se possibile e tenere le palpebre aperte. Sciacquare gli occhi con acqua.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

<b>Se inalato</b>	Irritazione di naso, gola e vie respiratorie.
<b>Se ingerito</b>	Può provocare malessere se ingerito
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato può causare arrossamenti e irritazione
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	Può essere irritante per gli occhi.

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

<b>Nota per il medico</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
---------------------------	--

---

### SEZIONE 5 – MISURE ANTINCENDIO

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con schiuma alcool resistente, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare un getto d'acqua come mezzo di estinzione, perché estenderebbe l'incendio.

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

<b>Prodotti di combustione pericolosi:</b>	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas e vapori tossici.
--	---

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

<b>Azioni di protezione contro l'incendio</b>	Controllare le acque di dilavamento contenendole e tenendole lontano da fognature e corsi d'acqua.
---	--

#### **Equipaggiamento protettivo per gli addetti all'estinzione:**

Usare l'equipaggiamento protettivo adatto ai materiali circostanti.

---

### SEZIONE 6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare indumenti protettivi come indicato alla sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Fornire una ventilazione adeguata. Tenere il personale estraneo e non protetto dalla fuoriuscita. Trattare il materiale versato in base alle istruzioni riportate nella sezione pulizia.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare di scaricare nelle fognature o nei corsi d'acqua o nel terreno. Contenere la perdita con sabbia, terra o altro materiale non combustibile adatto. Il prodotto contiene sostanze che sono solubili in

acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico. Il prodotto contiene sostanze volatili che possono diffondersi nell'atmosfera.

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

Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. I contenitori di raccolta per le fuoriuscite devono essere appositamente etichettati con corretta designazione del contenuto e del simbolo di pericolo.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Vedere la sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per le disposizioni di smaltimento, vedere la sezione 13.

## **SEZIONE 7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni d'uso** Leggere e seguire le indicazioni del produttore.

**Consigli generali di igiene sul lavoro** Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle

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

**Precauzioni per la conservazione** Conservare in un luogo fresco e asciutto.

### **7.3 Usi finali specifici**

Gli usi identificati di questo prodotto sono descritti nella sezione 1.2

## **SEZIONE 8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1 Parametri di controllo**

Nome	STD	TWA – 8 Hrs		STEL – Min		Note
ETANOLO	WEL	1000 ppm	1920 mg/m <sup>3</sup>			
METANOLO	WEL	200 ppm	266 mg/m <sup>3</sup>	250 ppm	333 mg/m <sup>3</sup>	Sk

WEL= Workplace Exposure Limit

Sk= Può essere assorbito attraverso la pelle

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione delle mani** I guanti più adatti devono essere scelti in collaborazione con il fornitore dei guanti che può dare informazioni relative al limite di durata del loro materiale. Si raccomanda di cambiare frequentemente i guanti

**Protezioni per occhi/volto** Durante l'uso normale non è richiesta alcuna protezione

**Misure di igiene** Nessuna procedura specifica raccomandata, ma le buone pratiche di igiene personale dovrebbero sempre essere osservate quando si lavora con i prodotti chimici.

## **SEZIONE 9 – PROPRIETA' CHIMICO/FISICHE**

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

Aspetto Stato fisico:	liquido
Colore:	Violetto
Odore	quasi inodore. Solubilità
Solubile in acqua	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	nessun dato disponibile

Punto di fusione	non rilevante
Densità relativa	nessun dato disponibile
Densità apparente	nessun dato disponibile
Densità di vapore(aria=1)	nessun dato disponibile
Pressione di vapore	nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	nessun dato disponibile
Fattore di evaporazione	nessun dato disponibile
pH,	nessun dato disponibile
Viscosità	nessun dato disponibile
Valore di Solubilità (G/100G H2O@20°C)	nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	non rilevante
Soglia olfattiva (inferiore)	nessun dato disponibile
Soglia olfattiva (superiore)	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità (°C)	nessun dato disponibile Temperatura di
autocombustione (°C)	non rilevante
Limite di infiammabilità (superiore)	non rilevante
Limite di infiammabilità (inferiore)	non rilevante
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	non esplosivo
Proprietà ossidanti	La miscela non è stata testata ma nessuno dei componenti soddisfa i criteri di classificazione come ossidante

## **9.2 Altre informazioni**

nessuna informazione richiesta

## **SEZIONE 10 – STABILITA' E REATTIVITA'**

### **10.1 Reattività**

nessun pericolo di reattività noto associato a questo prodotto

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di temperatura e di uso raccomandate.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non polimerizza.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Evitare calore eccessivo per lunghi periodi di tempo.

### **10.5 Materiali incompatibili**

#### **Materiali da evitare:**

Nessun materiale o gruppo di materiali è probabile che reagisca con il prodotto per generare una situazione di pericolo.

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno a temperatura ambiente. La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas e vapori tossici.

## **SEZIONE 11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta – orale** (oral LD<sub>50</sub>)

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

ATE oral (mg/kg) 66,733.40006673

#### **Tossicità acuta – dermica** (dermal LD<sub>50</sub>)

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

ATE dermal (mg/kg) 66,733.40006673

#### **Tossicità acuta – inalazione** (inhalation LC<sub>50</sub>)

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

ATE inhalation (gas ppm) 155,711.26682238ATE

inhalation (vapori mg/l) 667.33400067

**Corrosione/irritazione cutanea**

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

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**Mutagenicità delle cellule germinali**

**Genotossicità in vitro/in vivo**

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

**Cancerogenicità**

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

**Tossicità riproduttiva - fertilità**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola**

**STOT – esposizione singola**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

**STOT – esposizione ripetuta**

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

**Pericolo di aspirazione**

Sulla base della struttura chimica non si prevede un rischio di aspirazione

**Informazioni tossicologiche sugli ingredienti**

**C.I. BASIC VIOLET 3 (CAS: 548-62-9)**

**Tossicità acuta:**

**Tossicità acuta (LD50 Orale)**

Ratto: 420 mg/kg

**Nota (LD50 orale):** Informazioni dei fornitori di materie prime.

**ATE oral (mg/kg) 420.0**

**Corrosione/irritazione cutanea:**

**Dati animali**

Skin Irrit. 2 - H315 Causa irritazione cutanea

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Eye Dam. 1 - H318 Causa gravi lesioni oculari.  
Informazione da dossier REACH.

**Mutagenicità delle cellule germinali:**

**Genotossicità- in vitro**

Test di mutazione inversa batterica: Negativo.

Informazione da dossier REACH.

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

**Cancerogenicità**

Carc.2 – Sospettato di provocare il cancro.

**METANOLO (CAS 67-56-12)**

**Tossicità acuta orale**

**LD50 orale** Programma internazionale sulla sicurezza chimica (IPCS 1997). Criteri di salute ambientale 196: Metanolo. Ginevra, Organizzazione Mondiale della Sanità. Tossico se ingerito

**ATE orale (mg/kg)** 300

**Tossicità acuta dermica**

**LD50 dermica** Conversione della misura del punto di tossicità acuta ( Converted acute toxicity point estimate cATpE). Tossico per contatto con la pelle

**ATE dermica (mg/kg)** 300

**Tossicità acuta inalatoria**

**LD50 inalatoria** Conversione della misura del punto di tossicità acuta ( Converted acute toxicity point estimate cATpE) Tossico per inalazione

**ATE inalazione (gas, ppm)** 700

**ATE inalazione (vapori mg/l)** 3.0

**Corrosione/irritazione cutanea:**

Dose: 2.5cm x 2.5cm, 20 h Coniglio

Punteggio eschar di eritema: 0-Nessun eritema

Punteggio di edema:0-nessun edema

Informazione da dossier REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Dose: 0.05 ml, 24 ore, Coniglio.

Informazione da dossier REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione cutanea:**

Test di massimizzazione del porcellino d'india (GPMT).

Porcellino d'india: Non sensibilizzante.

Informazione da dossier REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

STOT-SE 1 – H370

Organi bersaglio Occhi, Sistema nervoso centrale

**ETANOLO (CAS 64-17-5)**

**Tossicità acuta:**

**Tossicità acuta (LD50 Orale)**

Ratto 10470 mg/kg

Informazione da dossier REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ATE oral (mg/kg) 10,470.0**

**Tossicità acuta (LD50 inalatoria)**

Ratto 124.7 (vapori) mg/l a 4 ore

Informazione da dossier REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ATE inhalation (vapours mg/l) 124.7**

**Corrosione/irritazione cutanea:**

**Dose:** 0.2 mL 24 giorni, Coniglio.

**Primary Dermal irritation Index (PDI): 0**

Informazione da dossier REACH

Non Irritante.

**Sensibilizzazione cutanea:**

Test di massimizzazione del porcellino d'india (GPMT).

Porcellino d'india: Non sensibilizzante.

Informazione da dossier REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

**Genotossicità- in vitro**

Mutazione genica: Negativo

Informazione da dossier REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Genotossicità- in vivo**

Aberrazione cromosomica: negativo.

Informazione da dossier REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità:** IARC gruppo 1 Cancerogeno per l'uomo

**Tossicità riproduttiva:**

**Tossicità riproduttiva – Fertilità**

Studio su due generazioni: NOAEL 15%. Orale Topo P

Informazione da dossier REACH.

**Tossicità riproduttiva – sviluppo**

Tossicità materna: NOAEL 16000 ppm, inalazione, Ratto

Informazione da dossier REACH.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta:**

**STOT – esposizione ripetuta**

LOAEL 4 mL/kg Orale Ratto

Informazione da dossier REACH. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

---

SEZIONE 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

**12.1 Tossicità**

Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici, con effetti negativi a lungo termine

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

**C.I. BASIC VIOLET 3 (CAS: 548-62-9)**

**Tossicità**

Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

**Tossicità acuta acquatica**

**LE(C) 50**

$0.1 < L(E)C50 \leq 1$

M factor (Acuto)

1

**Tossicità acuta – Invertebrati acquatici**

EC50 48 ore 0.24-0.5 mg/l Daphnia magna

Informazione da dossier REACH.

**Tossicità acuta – Piante acquatiche**

EC50 72 ore 0.025-0.8 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Informazione da dossier REACH.

**METANOLO (CAS 67-56-1)**

**Tossicità acuta – Pesci**

LC50 96 ore: 15400 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill)

EC<sub>50</sub>, 96 hours: 12700 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill)

Informazione da dossier REACH.

**Tossicità acuta – Invertebrati acquatici**

EC50 96 ore: 18260 mg/l Daphnia magna

Informazione da dossier REACH.

**Tossicità acuta – Piante acquatiche**

EC50 96 ore: ~ 22000 mg/l alghe d'acqua dolce



Informazione da dossier REACH.

**Tossicità acuta – Microorganismi**

IC50 3 ore: > 1000 mg/l Fanghi Attivi

Informazione da dossier REACH.

**ETANOLO (CAS 64-17-5)**

**Tossicità acuta – Pesci**

LC50 96 hours 14200 mg/l Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Informazione da dossier REACH.

**Tossicità acuta – Invertebrati acquatici**

LC50 48 hours 5012 mg/l Ceriodaphnia dubia

Informazione da dossier REACH.

**Tossicità acuta – Piante acquatiche**

EC50 72 hours 11.5 mg/l Chlorella vulgaris

Informazione da dossier REACH.

**Tossicità cronica – Invertebrati acquatici**

NOEC, 9 giorni: 9.6 mg/l, Daphnia magna

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

**Degradabilità**

Nessun dato disponibile

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

**C.I. BASIC VIOLET 3 (CAS: 548-62-9)**

**Biodegradabilità**

Degradabilità in acqua (3.6%) 28 giorni

Informazione da dossier REACH.

La sostanza è facilmente biodegradabile.

**METANOLO (CAS 67-56-1)**

**Fotolisi**

Aria: DT50 17.2 giorni

Informazione da dossier REACH.

**Biodegradabilità**

In acqua (95%) 20 giorni

In acqua (91%): 15 giorni

In acqua (88%): 10 giorni

In acqua (76%) 5 giorni

Informazione da dossier REACH

La sostanza è facilmente biodegradabile

**ETANOLO (CAS 64-17-5)**

**Biodegradabilità**

In acqua (74%) 10 giorni

La sostanza è facilmente biodegradabile

Informazione da dossier REACH.

**Domanda di ossigeno**

1.99 g O<sub>2</sub>/g sostanza

Informazione da dossier REACH.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

**Potenziale di bioaccumulo**

nessun dato disponibile

**Coefficiente di Partizione**

non determinato

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

### **C.I. BASIC VIOLET 3 (CAS: 548-62-9)**

**Coefficiente di Partizione**  
Informazione da dossier REACH

log. Pow 1.172 a 25 °C

### **METANOLO (CAS 67-56-1)**

**Coefficiente di Partizione**  
Informazione da dossier REACH

log. Pow - 0.77

### **ETANOLO (CAS 64-17-5)**

**Coefficiente di Partizione**

log. Pow - 0.35 a 24 °C

#### **12.4 Mobilità nel suolo**

Il prodotto è solubile in acqua

#### **Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

### **C.I. BASIC VIOLET 3 (CAS: 548-62-9)**

**Tensione superficiale**  
Informazioni da dossier REACH

44.2 mN/m

### **METANOLO (CAS 67-56-1)**

**Mobilità:**

mobile

### **ETANOLO (CAS 64-17-5)**

**Tensione superficiale**  
Informazione da dossier REACH

24.5 mN/m a 20 °C

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

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB

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

nessun dato disponibile

## **SEZIONE 13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti**

**Informazioni generali**

Smaltire i rifiuti in discarica provvista di licenza in conformità con i requisiti dell'Autorità locale di smaltimento rifiuti. Confermare le procedure di smaltimento con il responsabile ecologico e i regolamenti locali. Si deve prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati non accuratamente puliti o risciacquati

**Metodi di smaltimento**

Non gettare i residui nelle fognature. Etichettare i contenitori contenenti rifiuti e materiali contaminati e rimuovere dalla zona il più presto possibile. Raccogliere e mettere in adatti contenitori per lo smaltimento dei rifiuti e sigillarla bene. Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alle normative nazionali.

## **SEZIONE 14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Generale**

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR / RID).

### **14.1 Numero ONU**

non applicabile

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

non applicabile

#### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

non è richiesto nessun segnale di avvertimento

#### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

non applicabile

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

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino** No

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

non applicabile

#### **14.7 Trasporto all'ingrosso secondo l'allegato II di MARPOL73 / 78 ed il codice IBC**

non applicabile

### SEZIONE 15 – INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

##### **Strumenti consentiti:**

**The Chemicals** (Informazioni sulla sicurezza e imballaggio per la vendita)  
**Regulation 2009** (S.I.2009 No.716)  
EH40/2005 Limiti di esposizione sul luogo di lavoro

##### **Legislazione UE**

Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (e successive modifiche).  
Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 Dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (e successive modifiche).

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16 – ALTRE INFORMAZIONI

#### **Procedure di classificazione ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 - H412:metodo di calcolo

**Commenti di revisione:** Classificazione in base al regolamento (UE) 1272/2008.  
**Data di revisione** 09/04/2015  
**Revisione** 4  
**Data di sostituzione** 1/11/2012  
**N. della SDS** 811

#### **Fraasi di rischio per esteso**

R11 Facilmente infiammabile  
R22 Nocivo se ingerito  
R23/24/25 Tossico per inalazione, ingestione e contatto con la pelle  
R38 Irritante per la pelle  
R39/23/24/25 Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, ingestione e contatto con la pelle  
R40 Possibilità di effetti cancerogeni-prove insufficienti  
R41 Rischio di gravi lesioni oculari

R50/53	Molto tossico per gli organismi acquatici, può causare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### **Indicazioni di pericolo per esteso**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H311	Tossico per contatto con la pelle
H315	Causa irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H331	Tossico se inalato
H351	Sospettato di provocare il cancro
H370	Provoca danni agli organi <Organi>
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza sono state ottenute da fonti attuali e affidabili. Tuttavia, vengono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza o accuratezza. Dal momento che le condizioni per l'uso, la manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto sfuggono al controllo di Pro-Lab Diagnostics, è responsabilità degli utenti valutarne le modalità di utilizzo a seconda delle proprie particolari condizioni. Si suggerisce di leggere attentamente questa scheda di sicurezza prima di maneggiare il prodotto.

Traduzione a cura di Biolife Italiana S.r.l.  
Originale disponibile su richiesta