

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019	Numero versione	03.0
Data revisione	13/10/2023		

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

**1.1. Identificatore del prodotto** DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC  
miscela miscela  
Numero PF0002

UFI: HM10-X0T1-P00W- MN09  
Lotto: 23247 del 13/10/2023

(Per ulteriori informazioni sui componenti la miscela fare riferimento alla Sezione 3 della presente SDS)

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

#### Usi identificati pertinenti della miscela

Sapone disinfettante battericida ad uso domestico e civile

#### Usi identificati principali

PP-BIO-1 Biocidi per l'igiene umana

#### Il sistema dei descrittori d'uso

PC 8 Biocidi

#### Uso della miscela sconsigliato

Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.

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

#### Fabbricante

Nome o ragione sociale Pharma Millennium S.r.l.  
Indirizzo Via Petrarca, 49, Rovello Porro (CO), 22070  
Italia  
Telefono +39 02.96.75.42.50  
E-mail info@pharmamillennium.com  
Indirizzo pagina web https://pharmamillennium.com

#### L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza

Nome Pharma Millennium S.r.l.  
E-mail info@pharmamillennium.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - +39 800 883300

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - +39 06-49978000

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-7472870

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - +39 800183459

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela classificata come pericolosa.

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam. 1, H318

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019	Numero versione	03.0
Data revisione	13/10/2023		

### Principali effetti avversi fisico chimici

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

### Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Provoca gravi lesioni oculari.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Pittogramma di pericolo



### Avvertenza

Pericolo

### Sostanze pericolose

Prodotti di reazione di: 1H-Imidazolo-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-(C7-C17 numeri dispari, C17-insaturi alchil) derivati e sodio idrossido e acido cloro acetico

### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### Requisiti per le chiusure resistenti all'apertura da parte dei bambini e avvertenze tattili

Il contenitore deve portare un Avvertimento tattile di pericolo.

## 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Numero di registrazione: 01-2119457610-43	Etanolo	30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	
CE: 931-291-0 Numero di registrazione: 01-2119487973-19	Prodotti di reazione di: 1H-Imidazolo-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-(C7-C17 numeri dispari, C17-insaturi alchil) derivati e sodio idrossido e acido cloro acetico	4-<8	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019	Numero versione	03.0
Data revisione	13/10/2023		

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
CAS: 110615-47-9 CE: 600-975-8 Numero di registrazione: 01-2119489418-23	D-Glucopiranosio, oligomero, C10-16 alchil glucosidi	2,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Limite di concentrazione specifico: Eye Dam. 1, H318: 12 % < C ≤ 30 % Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318: C > 30 %	
CAS: 383178-66-3 CE: 609-542-8 Numero di registrazione: 01-2119965133-40	D-Glucopiranosio, oligomero, C10-16 alchil glicosidi, carbossimetil eteri, sali di sodio	0,4-<2	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68187-32-6 CE: 269-087-2	Acido l-glutammico, N-cocco acil derivati, sali monosodici	0,4-<2	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 612-131-00-6 CAS: 7173-51-5 CE: 230-525-2 Numero di registrazione: 01-2119945987-15	cloruro di didecildimetilammonio	0,75-<1,25	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 EUH071	

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza.

##### In caso di inalazione

L'inalazione del prodotto è un evento improbabile; se accade; portare la persona contaminata all'aria aperta. Proteggere la persona dall'eventuale aumento di freddo. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazione, dispnea o altri sintomi persistenti.

##### In caso di contatto con la pelle

Non viene richiesta la presenza di particolari misure di primo soccorso. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute.

##### In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinate. In nessun caso verrà eseguita la neutralizzazione! Sciacquare per 10-30 minuti dall'interno verso l'esterno della cornea per assicurarsi che l'altro occhio non venga infettato. In base alla situazione, sarà necessario chiamare il servizio sanitario d'emergenza o bisognerà assicurarsi di poter avere delle cure mediche il prima possibile.

##### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua pulita. NON INDURRE IL VOMITO! In caso di disturbi, richiedere un aiuto medico. In caso di dubbi riguardo alla possibilità di induzione del vomito, si prega di contattare il centro di informazione tossicologica e si prega di fornire le informazioni in merito alle sostanze o alla composizione del prodotto in base a quanto viene specificato all'interno della confezione originale o in base alle informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza del prodotto stesso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019		
Data revisione	13/10/2023	Numero versione	03.0

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

#### In caso di inalazione

Non previsto. Possibili irritazioni alle vie respiratorie, tosse, mal di testa.

#### In caso di contatto con la pelle

Non previsto.

#### In caso di contatto con gli occhi

Provoca gravi lesioni oculari. Irritazione, lacrimazione, dolore.

#### In caso di ingestione

Potrebbe avvenire il danneggiamento del sistema digestivo. Nausea, dolori di stomaco, vomito, diarrea.

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

Trattamenti sintomatici.

Non sono noti specifici antidoti e controindicazioni.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio. Utilizzare acqua nebulizzata per disperdere i vapori e getti d'acqua per raffreddare i contenitori esposti al calore.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

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

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio, NOx, HCl o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

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

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Se i contenitori sigillati contengono il prodotto si trovano vicino a delle fonti di calore, sarà necessario raffreddarli con dell'acqua. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua. Evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. I vapori a contatto con l'aria potrebbero divenire esplosivi.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Fornire una ventilazione adeguata. Non inalare gas e vapori. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Rimuovere tutte le sorgenti di ignizione. Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Evitare il contatto con occhi. Arrestare la fuoriuscita, se è possibile farlo in modo sicuro. La miscela rende le superfici scivolose: procedere con cautela.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere. Non è permesso disperdere sostanze pericolose negli scarichi. In caso di un considerevole livello di inquinamento, si prega di contattare le rispettive autorità e gli impianti di depurazione.

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

Rimuovere tutte le sorgenti di ignizione. Il prodotto rovesciato dovrà essere coperto con materiali assorbenti adatti (non infiammabili) (polveri, terre diotomee, terreno e altri materiali assorbenti adeguati); per poter essere conservato all'interno di contenitori ben sigillati ed in seguito essere smaltito così come indicato all'interno della sezione 13. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. Non utilizzare solventi. Ventilare la stanza.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019	Numero versione	03.0
Data revisione	13/10/2023		

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di gas e vapori con concentrazioni infiammabili o esplosive. Il prodotto deve essere utilizzato solamente nelle aree dove non avviene il contatto diretto con il fuoco e altri fonti di ignizione. Utilizzare strumenti anti-scintille. Si raccomanda di utilizzare calzature e indumenti antistatici. Evitare il contatto con occhi. Non fumare. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene esplicitato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute. Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

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

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo. Non esporre alla luce solare. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco. Non conservare in luoghi dove sono presenti cibo, bevande e alimenti per animali.

#### 7.3. Usi finali particolari

Evitare il contatto con gli occhi.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

La miscela non contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

##### DNEL

Etanolo					
Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Lavoratori	Inalazione	380 mg/m <sup>3</sup>	Effetti cronici sistemici		ECHA - REACH
Lavoratori	Per via cutanea	8238 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici sistemici		ECHA - REACH
Consumatori	Inalazione	114 mg/m <sup>3</sup>	Effetti cronici sistemici		ECHA - REACH

##### PNEC

cloruro di didecildimetilammonio			
Via di esposizione	Valore	Determinazione del valore	Fonte
Ambiente d'acqua dolce	1,1 µg/l		ECHA REACH
Acqua (perdite intermittenti)	0,21 µg/l		ECHA REACH
Acqua del mare	0,11 µg/l		ECHA REACH
Acqua del mare (perdite intermittenti)	0,021 µg/l		ECHA REACH
Microorganismi nei depuratori delle acque reflue	0,14 mg/l		ECHA REACH
Sedimentazione d'acqua dolce	61,86 mg/kg sostanza secca del sedimento		ECHA REACH
Sedimenti marini	6,186 mg/kg sostanza secca del sedimento		ECHA REACH
Terreno (agricolo)	1,4 mg/kg sostanza secca del suolo		ECHA REACH

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019	Numero versione	03.0
Data revisione	13/10/2023		

Etanolo			
Via di esposizione	Valore	Determinazione del valore	Fonte
Ambiente d'acqua dolce	0,96 mg/l		ECHA - REACH
Microorganismi nei depuratori delle acque reflue	580 mg/l		ECHA - REACH
Acqua del mare	0,79 mg/l		ECHA - REACH
Sedimentazione d'acqua dolce	3,6 mg/kg sostanza secca del sedimento		ECHA - REACH
Sedimenti marini	2,9 mg/kg sostanza secca del sedimento		ECHA - REACH
Terreno (agricolo)	0,63 mg/kg sostanza secca del suolo		ECHA - REACH
Orale	0,38 g/kg		ECHA - REACH

### Altri dati relativi ai valori limite

Procedure di monitoraggio raccomandate:

La misurazione delle sostanze nell'ambiente di lavoro deve essere effettuata con metodiche standardizzate (es. UNI EN 689:2018: Esposizione nei luoghi di lavoro - Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale; UNI EN 482:2015: Esposizione negli ambienti di lavoro - Requisiti generali riguardanti le prestazioni delle procedure per la misura degli agenti chimici) o, in loro assenza, con metodiche appropriate.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Seguire le misure di sicurezza in merito alla tutela della salute sul luogo di lavoro e in particolar modo le misure utili a fornire una buona ventilazione.

Ciò potrà essere realizzato solamente tramite l'aspirazione della zona o tramite una ventilazione generale efficiente.

Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro.

Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

#### Protezione degli occhi/del volto

In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione. Occhiali protettivi con i lati. UNI EN 166:2004 Protezione personale degli occhi.

#### Protezione della pelle

In circostanze normali non risulta necessario. Per una gestione a lungo termine o costante del prodotto, si prega di utilizzare dei guanti protettivi. Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. EN ISO 374-1. Si prega di osservare le raccomandazioni del proprio fabbricante quando bisogna scegliere le densità appropriate, i materiali appropriati e la buona permeabilità dei guanti. Rispettare le altre raccomandazioni fornite da parte del fabbricante.

#### Protezione respiratoria

In circostanze normali non risulta necessario. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Utilizzo di semimaschera con filtro contro i vapori organici o utilizzo appropriato di un apparecchio autorespiratore nel caso in cui l'esposizione ai valori limite delle sostanze risulti maggiore o nel caso in cui siano presenti luoghi poco arieggiati. EN 14387.

#### Pericolo termico

Non disponibile.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	tensiolito
Colore	giallo paglierino/ocra
Odore	alcolico/agrumato
Punto di fusione/punto di congelamento	dato non disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	>35 °C

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019	Numero versione	03.0
Data revisione	13/10/2023		

Infiammabilità	dato non disponibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	dato non disponibile
Punto di infiammabilità	<23 °C
Temperatura di autoaccensione	dato non disponibile
Temperatura di decomposizione	dato non disponibile
pH	6,0 (non diluito)
Viscosità cinematica	dato non disponibile
Viscosità	2250
Solubilità nell'acqua	dato non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	dato non disponibile
Tensione di vapore	dato non disponibile
Densità e/o densità relativa	
densità	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	dato non disponibile
Caratteristiche delle particelle	dato non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

non indicato

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

La miscela è infiammabile.

Qualora il prodotto venga utilizzato in modo standard, non si presenterà alcun tipo di reazione pericolosa a contatto con altre sostanze.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale.

Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio, NO<sub>x</sub>, HCl.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

#### Tossicità acuta

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Orale: Se ingerita, la miscela potrebbe causare irritazione al tratto gastrointestinale, sensazione di bruciore.

Inalatoria: L'inalazione di vapori/aerosol potrebbe causare irritazione alle vie respiratorie superiori e alle mucose, tosse.

cloruro di didecildimetilammonio						
Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	LD <sub>50</sub>	OECD 401	238 mg/kg		Ratto	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione 31/10/2019  
Data revisione 13/10/2023 Numero versione 03.0

Etanolo						
Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg		Ratto	
Inalazione	LC <sub>50</sub>		120 mg/l	4 ore		

### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

In uno studio di valutazione di compatibilità cutanea (test epicutaneo occlusivo in applicazione singola - 48 h) su 20 volontari, la miscela è risultata non irritante per la cute.

cloruro di didecildimetilammonio				
Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Specie
Per via cutanea	Corrosione cutanea	OECD 404	3 minuti	Coniglio

### Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Etanolo: irritante (a concentrazioni > 50%).

D-Glucopiranosio, oligomero, C10-16 alchil glucosidi: provoca gravi lesioni oculari (a concentrazioni > 12%) - test in vivo.

D-Glucopiranosio, oligomero, C10-16 alchil glicosidi, carbossimetil eteri, sali di sodio; acido l-glutammico, N-cocco acil derivati, sali monosodici: irritanti (test in vivo).

Cloruro di didecildimetilammonio: corrosivo (test in vivo).

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Etanolo: non sensibilizzante (test in vivo).

Prodotti di reazione di: 1H-Imidazolo-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-(C7-C17 numeri dispari, C17-insaturi alchil) derivati e sodio idrossido e acido cloroacetico; D-Glucopiranosio, oligomero, C10-16 alchil glucosidi; D-Glucopiranosio, oligomero, C10-16 alchil glicosidi, carbossimetil eteri, sali di sodio; D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi: non sensibilizzanti (test in vivo).

Cloruro di didecildimetilammonio: non sensibilizzante (test in vivo).

cloruro di didecildimetilammonio					
Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
	Non causa sensibilizzazione	OECD 406		Porcellino d'India	

### Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Etanolo: sulla base di test in vivo ed in vitro, la sostanza non è considerata mutagena.

Prodotti di reazione di: 1H-Imidazolo-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-(C7-C17 numeri dispari, C17-insaturi alchil) derivati e sodio idrossido e acido cloroacetico; D-Glucopiranosio, oligomero, C10-16 alchil glucosidi; D-Glucopiranosio, oligomero, C10-16 alchil glicosidi, carbossimetil eteri, sali di sodio; D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi: non mutageni in test in vivo ed in vitro.

Cloruro di didecildimetilammonio: non mutageno in test in vivo ed in vitro.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019	Numero versione	03.0
Data revisione	13/10/2023		

### Cancerogenicità

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Etanolo: evidenze del potenziale cancerogeno dell'etanolo sono limitate a studi epidemiologici relativi all'assunzione di etanolo nelle bevande alcoliche (IARC classifica le bevande alcoliche nel Gruppo 1 (cancerogeno per l'uomo); ACGIH include l'etanolo nella Categoria A3 (cancerogeno riconosciuto per l'animale con rilevanza non nota per l'uomo). Non c'è nessuna evidenza che tale rischio possa derivare dall'esposizione ad etanolo nel luogo di lavoro o dall'uso di prodotti di consumo contenenti la sostanza.

Prodotti di reazione di: 1H-Imidazolo-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-(C7-C17 numeri dispari, C17-insaturi alchil) derivati e sodio idrossido e acido cloroacetico; D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glucosidi; D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glicosidi, carbossimetil eteri, sali di sodio; D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi: dati non disponibili.

### Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Etanolo: L'Etanolo attraversa la barriera placentare. Il consumo di etanolo durante la gravidanza può avere effetti nocivi sul feto. Nessun effetto sulla fertilità o sullo sviluppo è stato osservato a livelli di esposizione, per via inalatoria, fino a 16000 ppm (30.400 mg/m<sup>3</sup>). Il più basso valore riportato di NOEL per la fertilità è pari a 2000 mg/kg peso corporeo (nei ratti, somministrazione orale), equivalente a una concentrazione di alcol etilico nel sangue pari a 1320 mg/l. Nell'uomo, esistono effetti tossici per la riproduzione e per lo sviluppo, ma sono causati dal consumo eccessivo e deliberato di bevande alcoliche; è improbabile che tali effetti siano prodotti da concentrazioni nel sangue, risultanti dall'esposizione a etanolo per qualsiasi altra via.

Prodotti di reazione di: 1H-Imidazolo-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-(C7-C17 numeri dispari, C17-insaturi alchil) derivati e sodio idrossido e acido cloroacetico: dati non disponibili.

D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glucosidi: studi di tossicità per la riproduzione su ratti non hanno mostrato effetti negativi per la riproduzione.

cloruro di didecildimetilammonio						
Effetto	Parametro	Metodo	Valore	Risultato	Specie	Sesso
	Ames test	OECD 471		Negativo		
	Chromosome aberration test in vitro	OECD 473		Negativo		
	In vivo	OECD 475	600 mg/kg	Negativo	Ratto	

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

Etanolo: l'ingestione cronica di Etanolo può causare cirrosi epatica. Gli effetti di assunzione cronica di questa sostanza sono: dipendenza fisica, malnutrizione, effetti neurologici (amnesia, demenza, sonnolenza) miopatia cardiaca, epatotossicità, sanguinamento gastrointestinale, varici esofagee e pancreatici. In studi di tossicità a dose ripetuta, su ratti, il più basso valore di NOEL riportato è di circa 2400 mg/kg peso corporeo/giorno.

Prodotti di reazione di: 1H-Imidazolo-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-(C7-C17 numeri dispari, C17-insaturi alchil) derivati e sodio idrossido e acido cloroacetico; D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glucosidi; D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glicosidi, carbossimetil eteri, sali di sodio; D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi: studi su ratti di tossicità a dose ripetuta per via orale non hanno evidenziato effetti avversi significativi correlati alla sostanza.

### Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019	Numero versione	03.0
Data revisione	13/10/2023		

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Dati per la miscela non sono disponibili. Sulla base dei dati accessibili i criteri di classificazione della miscela non sono soddisfatti.

#### Tossicità acuta

cloruro di didecildimetilammonio					
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
LC <sub>50</sub>		0,19 mg/l	96 ore	Pesci (Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub>		0,062 mg/l	48 ore	Daphnia (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	0,026 mg/l	96 ore	Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC <sub>50</sub>	OECD 209	11 mg/l	3 ore	Microorganismi	

Etanolo					
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
LC <sub>50</sub>		13500-15300 mg/l	96 ore	Pesci (Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub>		12340 mg/l	48 ore	Daphnia (Daphnia magna)	
ErC <sub>50</sub>		275 mg/l	72 ore	Alghe (Chlorella vulgaris)	

#### Tossicità cronica

cloruro di didecildimetilammonio						
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Determinazione del valore
NOEC	OECD 211	0,014 mg/l	21 giorni	Daphnia (Daphnia magna)		
NOEC	OECD 210	0,032 mg/l	34 giorni	Pesci (Danio rerio)		
NOEC	OECD 207	>1000 mg/kg	14 giorni	Invertebrato (Eisenia fetida)		
EC <sub>50</sub>	OECD 208	283-1670 mg/kg	14 giorni	Piante superiori		Indicatore crescita

Etanolo						
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Determinazione del valore
NOEC		>10 mg/l	21 giorni	Daphnia (Daphnia magna)		
NOEC		3240 mg/l		Alghe (Skeletonema costatum)		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019	Numero versione	03.0
Data revisione	13/10/2023		

Etanolo, Prodotti di reazione di: 1H-Imidazolo-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-(C7-C17 numeri dispari, C17-insaturi alchil) derivati e sodio idrossido e acido cloroacetico; D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glucosidi; D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glucosidi e Cloruro di didecildimetilammonio sono prontamente biodegradabili.

### Biodegradabilità

cloruro di didecildimetilammonio						
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Ambiente	Risultato	Fonte
	OECD 301B	72 %	28 giorni		Facilmente biodegradabile	conc: 10 mg/l
		93,3 %	28 giorni		Facilmente biodegradabile	Conc: 0,016 mg/l; Test di Die-Away
	OECD 303A	91 %	24-70 giorni		Facilmente biodegradabile	

Etanolo						
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Ambiente	Risultato	Fonte
Solubilità in acqua		1000-10000 mg/l			Biodegradabile	

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Etanolo: Sulla base dei valori calcolati del fattore di bioconcentrazione (BCF), si prevede che l'etanolo (Log BCF = 0.5), non sia bioaccumulabile.

Prodotti di reazione di: 1H-Imidazolo-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-(C7-C17 numeri dispari, C17-insaturi alchil) derivati e sodio idrossido e acido cloroacetico; D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glucosidi; D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glucosidi: sulla base del valore stimato del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (Log Kow < 2) si prevede che non siano bioaccumulabili.

Cloruro di didecildimetilammonio: sulla base del valore sperimentale del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (Log Kow = 2.59) si stima che non sia bioaccumulabile.

cloruro di didecildimetilammonio						
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Temperatura [°C]	Fonte
BCF	2,1					Bioaccumulation is unlikely.

Etanolo						
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente	Temperatura [°C]	Fonte
Log Pow	-0,35					

### 12.4. Mobilità nel suolo

Etanolo: Il valori stimato di Koc (coefficiente di assorbimento relativo al carbonio organico) indicano che l'etanolo (Koc=1), ha un'alta mobilità nel suolo.

Prodotti di reazione di: 1H-Imidazolo-1-etanolo, 4,5-diidro-, 2-(C7-C17 numeri dispari, C17-insaturi alchil) derivati e sodio idrossido e acido cloroacetico; D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glucosidi; D-Glucopiranosio, oligomerico, C10-16 alchil glucosidi: sulla base dei valori misurati del coefficiente di assorbimento carbonio organico (Log Koc < 2) e dell'alta solubilità in acqua, si stima che siano scarsamente adsorbiti nel suolo.

Cloruro di didecildimetilammonio: il valore di Koc (14072) indica che la sostanza presenta un'elevata tendenza ad essere adsorbita nel terreno.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019		
Data revisione	13/10/2023	Numero versione	03.0

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

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

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

### 12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

#### Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche.

Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1993

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ETANOLO)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3 Materie liquide infiammabili

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

II - materie mediamente pericolose

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

irrilevante

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

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

irrilevante

#### Ulteriori informazioni

N° identificazione pericolo

33

N° ONU

1993

Codice di classificazione

F1

Etichette di pericolo

3



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019	Numero versione	03.0
Data revisione	13/10/2023		

### Trasporto su strada - ADR

Disposizioni speciali	274, 601, 640C
Quantità limitate	1 L
Quantità estratte	E2

#### Imballaggio

Istruzione	P001
Imballaggio in comune	MP19

#### Cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa

Istruzioni	T7
Disposizioni speciali	TP1, TP8, TP28

#### Cisterne ADR

Codice cisterna	L1,5BN
Veicolo per il trasporto in cisterne	FL
Categoria trasporto	2
Codice restrizione gallerie	(D/E)

#### Disposizioni speciali per

esercizio	S2, S20
-----------	---------

### Trasporto ferroviario - RID

Disposizioni speciali	274, 601, 640C
Quantità estratte	E2

#### Imballaggio

Istruzione	P001
Imballaggio in comune	MP19

#### Cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa

Istruzioni	T7
Disposizioni speciali	TP1, TP8, TP28

#### Cisterne RID

Codice cisterna	L1,5BN
Categoria trasporto	0

### Trasporto aereo -ICAO/IATA

Istruzioni d' imballaggio quantità limitata	Y341
Istruzioni d' imballaggio passeggero	353
Istruzioni d' imballaggio cargo	364

### Trasporto navale - IMDG

EmS (piano d' emergenza)	F-E, S-E
MFAG	310

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi, in versione valida.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011.

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), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE)

n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche.

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida



## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019		
Data revisione	13/10/2023	Numero versione	03.0

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Elenco delle indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchiminuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un **CENTRO ANTIVELENI**/medico.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### Elenco delle indicazioni di pericolo supplementari, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Nessuna.

#### Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

#### Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ADR Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
BCF Fattore di bio concentrazione  
CAS Chemical Abstracts Service  
CE Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES  
CE<sub>50</sub> La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50% della popolazione  
CL<sub>50</sub> Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione  
CLP REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele  
COV Composti organici volatili  
DL<sub>50</sub> Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione  
EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
EmS Piano di emergenza  
EuPCS Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti  
IATA Associazione Internazionale dei Trasporti Aviatici  
IBC Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose  
ICAO Organizzazione internazionale dell'aviazione civile  
IMDG Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose  
IMO Organizzazione marittima internazionale  
INCI Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici  
ISO L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione  
IUPAC Unione internazionale per chimica pura e applicabile  
log Kow Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

## DISINFECT PURAVIR SCHIUMA PMC (Reg. 19839)

Data creazione	31/10/2019		
Data revisione	13/10/2023	Numero versione	03.0

NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limiti di esposizione sul posto di lavoro
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
ppm	Parti per milione
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia
UE	Unione Europea
UN	Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU
UVCB	Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
Acute Tox.	Tossicità acuta
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico (acuta)
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico (cronico)
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
Skin Corr.	Corrosione cutanea

### Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

### Usò limitato consigliato

non indicato

### Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.  
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche.  
Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

### Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

### Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.