

Data di preparazione 24-nov-2010

Data di revisione 01-mar-2019

Numero di revisione 9

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto	<b>Dodecyl sulfate sodium salt</b>
Cat No. :	<b>230420000; 230420100; 230420250; 230421000; 230425000; 230420025</b>
Sinonimi	Sodium lauryl sulfate; SDS; Dodecyl Sodium Sulfate
N. CAS	151-21-3
N. CE.	205-788-1
Formula bruta	C12 H25 Na O4 S
Numero di registrazione REACH	01-2119489461-32

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

Uso Raccomandato	Sostanze chimiche di laboratorio.
Settore d'uso	SU3 - Impieghi industriali: Impieghi di sostanze come tali o in preparazioni presso siti industriali
Categoria di podotto	PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio
Categorie di processo	PROC15 - Uso come reagente da laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC6a - Impiego industriale con la produzione di un'altra sostanza (uso di agenti intermedi)
Usi sconsigliati	Nessuna informazione disponibile

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

Società	<b>Entità UE / ragione sociale</b> Acros Organics BVBA Janssen Pharmaceuticalaan 3a 2440 Geel, Belgium
	<b>Entità / nome commerciale del Regno Unito</b> Fisher Scientific UK Bishop Meadow Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom
Indirizzo e-mail	begel.sdsdesk@thermofisher.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Per informazioni negli USA chiamare: 800-ACROS-01  
Per informazioni in Europa, chiamare: +32 14 57 52 11

Numero di emergenza in Europa: +32 14 57 52 99  
Numero di emergenza negli USA: 201-796-7100

CHEMTREC Numero di telefono negli USA: 800-424-9300  
CHEMTREC Numero di telefono in Europa: 703-527-3887

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dodecyl sulfate sodium salt

Data di revisione 01-mar-2019

## Pericoli fisici

Solidi infiammabili Categoria 2 (H228)

## Pericoli per la salute

Tossicità acuta orale Categoria 4 (H302)  
Tossicità acuta per inalazione - Polveri e nebbie Categoria 4 (H332)  
Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2 (H315)  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 (H318)  
Tossicità specifica per organi bersaglio - (esposizione singola) Categoria 3 (H335)

## Pericoli per l'ambiente

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 3 (H412)

## 2.2. Elementi dell'etichetta



**Avvertenza**

**Pericolo**

### **Indicazioni di Pericolo**

H228 - Solido infiammabile  
H302 - Nocivo se ingerito  
H332 - Nocivo se inalato  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H335 - Può irritare le vie respiratorie  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria

### **Consigli di Prudenza**

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare  
P280 - Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso  
P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito  
P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione  
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 o un medico

## 2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dodecyl sulfate sodium salt

Data di revisione 01-mar-2019

Infiammabile. La polvere può formare, coll'aria, una miscela esplosiva. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. Le polveri fini disperse in aria possono infiammarsi.

## **Prodotti di combustione pericolosi**

Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Ossidi di zolfo, Ossidi di sodio.

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

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

## **SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare la formazione di polvere.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Conservare in contenitori idonei chiusi per lo smaltimento.

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

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

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

Indossare indumenti protettivi. Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Evitare la formazione di polvere.

### **Misure igieniche**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Area per composti infiammabili.

### **7.3. Usi finali particolari**

Uso nei laboratori

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

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Limiti di esposizione**

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dodecyl sulfate sodium salt

Data di revisione 01-mar-2019

autorità di regolamentazione specifiche locali

## Valori limite biologici

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione

## Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Vedere la tabella per i valori

<u>Via di esposizione</u>	<b>Effetto acuto (locale)</b>	<b>Effetto acuto (sistemica)</b>	<b>Effetti cronici (locale)</b>	<b>Effetti cronici (sistemica)</b>
Via orale Dermico Inalazione			4060 mg/kg	285 mg/m <sup>3</sup>

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Vedi valori al di sotto.

Acqua dolce	0.137 mg/L
Acqua dolce sedimenti	4.82 mg/kg
Acqua marina	0.0137 mg/L
Acqua sedimenti marini	0.482 mg/kg
Acqua intermittente	0.055 mg/L
Microrganismi nel trattamento dei liquami	1084 mg/L
Del suolo (agricoltura)	0.882 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici

Usare apparecchiature elettriche/ventilatori/illuminazione a prova di esplosione. Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro.

Ove possibile, adottare misure di controllo tecnico, quali l'isolamento o la delimitazione del processo, l'introduzione di modifiche a processo o apparecchiature per ridurre al minimo il rilascio o il contatto e l'uso di impianti di ventilazione concepiti appositamente al fine di controllare i materiali pericolosi alla sorgente

### Dispositivi di protezione individuale

**Protezione degli occhi** Occhiali a maschera (Norma UE - EN 166)

**Protezione delle mani** Guanti di protezione

<b>Materiale dei guanti</b>	<b>Tempo di penetrazione</b>	<b>Spessore dei guanti</b>	<b>Norma UE</b>	<b>Guanto commenti</b>
Gomma nitrilica Neoprene	Vedere le raccomandazioni dei	-		(requisito minimo)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dodecyl sulfate sodium salt

Data di revisione 01-mar-2019

Gomma naturale PVC	produttori	EN 374
-----------------------	------------	--------

**Protezione pelle e corpo**                      Indumenti a maniche lunghe

Controllare i guanti prima dell'uso. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Informazioni al produttore / fornitore per Assicurarvi guanti il compito; compatibilità chimica, destrezza, Le condizioni operative, Utente sensibilità, ad esempio sensibilizzazione effetti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali per. Rimuovere i guanti con cura evitando la contaminazione della pelle

**Protezione respiratoria**                      Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei.  
Al fine di proteggere l'operatore, gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie devono essere della misura adeguata e sottoposti a manutenzione e a uso corretti

**Larga scala / Uso di emergenza**                      Utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dallo Standard Europeo EN 136 se vengono superati i limiti di esposizione o se vengono rilevati irritazione o altri sintomi  
**Tipo di Filtro raccomandato:** Filtro antiparticolato conforme a EN 143

**Piccola scala / Uso di laboratorio**                      Utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dallo Standard Europeo EN 149:2001 se vengono superati i limiti di esposizione o se vengono rilevati irritazione o altri sintomi  
**Semimaschera consigliato:** - Filtraggio delle particelle: EN149: 2001  
Quando RPE viene utilizzato un pezzo di prova volto collare deve essere condotta

**Controlli dell'esposizione ambientale**                      Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non contaminare la rete idrica con il materiale.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

<b>Aspetto</b>	Bianco sporco	
<b>Stato Fisico</b>	Stato Solido Polvere	
<b>Odore</b>	Inodore	
<b>Soglia dell'Odore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>pH</b>	8.5-10	1% aq.sol
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	206 °C / 402.8 °F	
<b>Punto di smorzamento</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di Infiammabilità</b>	> 150 °C / > 302 °F	<b>Metodo</b> - Nessun informazioni disponibili
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Non applicabile	Stato Solido
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limiti di esplosione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Pressione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Densità del Vapore</b>	Non applicabile	Stato Solido
<b>Peso specifico / Densità</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Peso specifico apparente</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Idrosolubilità</b>	solubile	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>		
<b>Componente</b>	<b>log Pow</b>	
Solfato di sodio e dodecile	1.6	
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	250 °C / 482 °F	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Viscosità</b>	Non applicabile	Stato Solido
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun informazioni disponibili	

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Dodecyl sulfate sodium salt

Data di revisione 01-mar-2019

**Proprietà ossidanti** Nessun informazioni disponibili

## 9.2. Altre informazioni

**Formula bruta** C<sub>12</sub> H<sub>25</sub> Na O<sub>4</sub> S  
**Peso molecolare** 288.38

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1. Reattività** N

**10.2. Stabilità chimica** Igroscopico.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Polimerizzazione pericolosa** Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.  
**Reazioni pericolose** Nessuno durante la normale trasformazione.

**10.4. Condizioni da evitare** Calore in eccesso. Prodotti incompatibili. Evitare la formazione di polvere. Esposizione a umidità atmosferica o acqua.

**10.5. Materiali incompatibili** Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi** Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Ossidi di zolfo. Ossidi di sodio.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni sul prodotto

**a) tossicità acuta;**  
**Via orale** Categoria 4  
**Dermico** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti  
**Inalazione** Categoria 4

Componente	LD50 Orale	LD50 Dermico	Inalazione di LC50
Solfato di sodio e dodecile	LD50 = 1288 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg	3900 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

**b) corrosione/irritazione cutanea;** Categoria 2

**c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;** Categoria 1

**d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;**  
**Respiratorio** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti  
**Cute** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

**e) mutagenicità delle cellule** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Dodecyl sulfate sodium salt

Data di revisione 01-mar-2019

germinali;

Component	Metodo di prova	Saggio sulla specie	Risultato degli studi
Solfato di sodio e dodecile 151-21-3 (>95)	OECD TG 471 Test di Ames	batteri	negativo
	OECD TG 474 Topo micronucleo test	topo	negativo

**f) cancerogenicità;** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti  
Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note

**g) tossicità per la riproduzione;** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

**h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;** Categoria 3

**Risultati / Organi bersaglio** Apparato respiratorio.

**i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

**Organi bersaglio:** Nessuno noto.

**j) pericolo in caso di aspirazione;** Non applicabile  
Stato Solido

**Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati** Nessun informazioni disponibili

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### Effetti di ecotossicità

Il prodotto contiene le seguenti sostanze che sono dannose per l'ambiente. Contiene una sostanza che è: Tossico per gli organismi acquatici.

Componente	Pesce d'acqua dolce	pulce d'acqua	Alghe d'acqua dolce	Microtox
Solfato di sodio e dodecile	1.31 mg/L LC50 96 h	EC50: = 1.8 mg/L, 48h (Daphnia magna)	EC50: 30 - 100 mg/L, 96h (Desmodesmus subspicatus) EC50: = 53 mg/L, 72h (Desmodesmus subspicatus) EC50: = 117 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 3.59 - 15.6 mg/L, 96h static (Pseudokirchneriella subcapitata)	= 0.46 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 30 min = 0.72 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 15 min = 1.19 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 5 min
	9.9-20.1 mg/L LC50 96 h			
	4.5 mg/L LC50 96 h			
	4.62 mg/L LC50 96 h			
	7.97 mg/L LC50 96 h			
	10.2-22.5 mg/L LC50 96 h			
	10.8-16.6 mg/L LC50 96 h			
	13.5-18.3 mg/L LC50 96 h			
	15-18.9 mg/L LC50 96 h			
	22.1-22.8 mg/L LC50 96 h			
	4.06-5.75 mg/L LC50 96 h			
	4.2-4.8 mg/L LC50 96 h			
	4.3-8.5 mg/L LC50 96 h			
5.8-7.5 mg/L LC50 96 h				



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dodecyl sulfate sodium salt

Data di revisione 01-mar-2019

	6.2-9.6 mg/L LC50 96 h 8-12.5 mg/L LC50 96 h 4.2 mg/L LC50 96 h			
--	---	--	--	--

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Persistenza

### Degrado in impianti di depurazione

E' prevedibilmente biodegradabile

La persistenza è improbabile.

Contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

Componente	log Pow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Solfato di sodio e dodecile	1.6	1.6

## 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto è solubile in acqua e può spargersi nei sistemi idrici. È probabile che sia mobile nell'ambiente a causa della sua solubilità in acqua. Molto mobile in terreni

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono dati disponibili per la valutazione.

## 12.6. Altri effetti avversi

### Informazioni sulla Sostanza

### Perturbatrice del Sistema Endocrino

### Inquinanti organici persistenti

### Potenziale depauperamento dell'ozono

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette

Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

I rifiuti sono classificati come pericolosi. Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. Smaltire in conformità alle normative locali.

#### Imballaggio contaminato

Smaltire questo contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. I contenitori vuoti conservano un residuo di prodotto, (liquido e/o vapore) e possono essere pericolosi. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille.

#### Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC)

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

#### Altre informazioni

Non disporre gli scarichi nella fognatura. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato. Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente. Non gettare i residui nelle fognature. Non immettere questo composto chimico nell'ambiente.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### IMDG/IMO

#### 14.1. Numero ONU

UN1325

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

Solido organico infiammabile, n.a.s

#### Nome tecnico adeguato

Sodium dodecyl sulfate

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

4.1

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

III

### ADR

ACR23042

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Dodecyl sulfate sodium salt

Data di revisione 01-mar-2019

<b>14.1. Numero ONU</b>	UN1325
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Solido organico infiammabile, n.a.s
<b>Nome tecnico adeguato</b>	Sodium dodecyl sulfate
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	4.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	III

## IATA

<b>14.1. Numero ONU</b>	UN1325
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Solido organico infiammabile, n.a.s
<b>Nome tecnico adeguato</b>	Sodium dodecyl sulfate
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	4.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Non ci sono pericoli identificati
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non sono richieste particolari precauzioni
<b>14.7. Trasporto in bulk secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile, merci imballate

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Inventari Internazionali X = quotati.

Componente	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Solfato di sodio e dodecile	205-788-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-2188 4

### Disposizioni Nazionali

Componente	Germania Water Classificazione (VwVwS)	Germania - TA-Luft Classe
Solfato di sodio e dodecile	WGK 2	

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una relazione sulla sicurezza chimica di valutazione / (CSA / CSR) non è stata effettuata

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H228 - Solido infiammabile  
H302 - Nocivo se ingerito  
H332 - Nocivo se inalato  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Dodecyl sulfate sodium salt

Data di revisione 01-mar-2019

H335 - Può irritare le vie respiratorie  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

## Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario cinese delle sostanze chimiche esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**WEL** - Limite di esposizione sul posto di lavoro

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

**DNEL** - Il livello senza effetto derivato

**RPE** - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

**LC50** - Concentrazione letale 50%

**NOEC** - Concentrazione senza effetti osservabili

**PBT** - Persistente, bioaccumulabile, tossico

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**TWA** - Media ponderata

**IARC** - International Agency for Research on Cancer

**PNEC** - La concentrazione prevedibile senza effetto

**LD50** - Dose letale 50%

**EC50** - Concentrazione efficace al 50%

**POW** - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua

**vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile

**ADR** - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

**IMO/MDG** - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

**OECD** - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo

**BCF** - Fattore di bioconcentrazione (BCF)

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Fornitori scheda di sicurezza,

Chemadvisor - LOLI,

Merck indice,

RTECS

**ICAO/IATA** - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo

**MARPOL** - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

**ATE** - Tossicità acuta stimata

**VOC** - Composti organici volatili

### Indicazioni sull'Addestramento

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

Uso dei dispositivi di protezione individuale, con la selezione adeguata, la compatibilità, le soglie di fessurazione, la cura, la manutenzione, l'adeguatezza e gli standard EN.

Misure di pronto soccorso per l'esposizione alle sostanze chimiche, tra cui l'uso di una stazione lavacchi e di docce di emergenza.

**Data di preparazione** 24-nov-2010

**Data di revisione** 01-mar-2019

**Riepilogo delle revisioni** Non applicabile.

## Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

### Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo

## Fine della Scheda di Dati di Sicurezza