

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Bacillol 30 foam

Versione 1.4      Data di revisione: 22.02.2016      Numero MSDS: R11568      Data ultima edizione: 22.01.2015  
Data della prima edizione: 06.06.2014

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Bacillol 30 foam

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Uso al coperto  
Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali, Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Fabbricante, importatore, fornitore : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

IVF HARTMANN AG  
Victor-von-Brunns Strasse 28  
CH-8212 Neuhausen  
Switzerland  
Phone +41 (0) 52 674 31 11

Dipartimento responsabile : Irene.Steiner@hartmann.info

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) 24 h-Phone 145

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3      H226: Liquido e vapori infiammabili.

Irritazione oculare, Categoria 2      H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3      H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226      Liquido e vapori infiammabili.  
H319      Provoca grave irritazione oculare.  
H336      Può provocare sonnolenza o vertigini.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Bacillol 30 foam

Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		P261	Evitare di respirare i vapori.
		<b>Reazione:</b> 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.
		P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
		<b>Eliminazione:</b> P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Num. REACH	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (%)
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 10 - < 20
Propan-1-olo	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	Flam. Liq.2; H225 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	>= 3 - < 10
Amines, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid	139734-65-9	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0.25 - < 1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq.2; H225	>= 10 - < 20

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	:	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Se inalato	:	Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di contatto con la pelle	:	Lavare con sapone ed acqua.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Bacillol 30 foam

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.

Se ingerito : Sciacquarsi la bocca.  
NON indurre il vomito.

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

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : nessuno(a)

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Bacillol 30 foam

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare il contatto con gli occhi.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Tenere ben chiuso.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

#### 7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Etanolo	64-17-5	TWA	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	1,000 ppm 1,920 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
Propan-2-olo	67-63-0	TWA	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	400 ppm 1,000 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
Propan-1-olo	71-23-8	TWA	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies			

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Bacillol 30 foam

professionnelles

### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Propan-2-olo	67-63-0	Acetone: 25 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 25 mg/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Etanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti locali	87 mg/kg
Propan-2-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti cronici	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti cronici	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti cronici	319 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti cronici	89 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti cronici	26 mg/kg
Propan-1-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	136 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	268 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine	1723 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	81 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	80 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine	1036 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	61 mg/kg

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Bacillol 30 foam

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Propan-2-olo	Acqua dolce	140.9 mg/l
	Acqua di mare	140.9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg
	Sedimento marino	552 mg/kg
Propan-1-olo	Suolo	28 mg/kg
	Acqua dolce	10 mg/l
	Suolo	2.2 mg/kg
	Acqua di mare	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	22.8 mg/kg
Etanolo	Sedimento marino	2.28 mg/kg
	Acqua dolce	0.96 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3.6 mg/kg
	Acqua di mare	0.76 mg/l
	Suolo	0.63 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: alcolico
pH	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	: non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	: non determinato
Punto di infiammabilità.	: 31 °C Metodo: ISO 3679
Infiammabilità (solidi, gas)	: non auto-infiammabile
Limite inferiore di esplosività	: 2 %(V)
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità	: 0.96 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: completamente miscibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Bacillol 30 foam

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore.  
Forte luce solare per periodi prolungati.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuno(a).

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Componenti:

##### **Propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2,000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2,000 mg/kg

##### **Propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 8,000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 33.8 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 4,032 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **Amines, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid (CAS: 139734-65-9):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 300 mg/kg

##### **Etanolo (CAS: 64-17-5):**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10,470 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 51 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 15,800 mg/kg

## Bacillol 30 foam

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

#### Componenti:

##### **Propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

##### **Propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

##### **Amines, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid (CAS: 139734-65-9):**

Risultato: Corrosivo dopo 1 a 4 ore d'esposizione

##### **Etanolo (CAS: 64-17-5):**

Specie: cute umana

Risultato: Leggera irritazione della pelle

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Specie: Occhio di gallina

Metodo: Linee Guida 438 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante per gli occhi.

BPL: si

#### Componenti:

##### **Propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Specie: Su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi

##### **Propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### Componenti:

##### **Propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Tipo di test: Buehler Test

Specie: Porcellino d'India

Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

##### **Propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Tipo di test: Maximisation Test (GPMT)

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Bacillol 30 foam

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **Propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Risultato: negativo

##### **Propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: prova in vitro  
Risultato: negativo

### Cancerogenicità

#### Prodotto:

Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

### Tossicità riproduttiva

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

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

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Tossicità a dose ripetuta

Nessun dato disponibile

### Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Nessun dato disponibile

### Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Nessun dato disponibile

### Effetti neurologici

Nessun dato disponibile

**Bacillol 30 foam**

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Prodotto:**

- Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile
- Tossicità per le alghe : Osservazioni: Nessun dato disponibile
- Tossicità per i batteri : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**Propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

**Propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4,555 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,644 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: DIN 38412
- Tossicità per le alghe : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (clorella)): 1,150 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita
- CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 9,170 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita
- Tossicità per i batteri : CI50 (Batteri): > 1,000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Metodo: OECD TG 209

**Amines, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid (CAS: 139734-65-9):**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0.43 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0.11 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50b (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0.05 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Bacillol 30 foam

Fattore-M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

**Etanolo (CAS: 64-17-5):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 11,200 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,012 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 275 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Prevedibilmente è infine biodegradabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : Osservazioni: Il prodotto non contiene alogeni organicamente.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.  
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Immagazzinare i recipienti per il successivo riciclaggio del materiale secondo le normative locali.

## Bacillol 30 foam

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

<b>ADR</b>	: UN 1987
<b>IMDG</b>	: UN 1987
<b>IATA</b>	: UN 1987

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

<b>ADR</b>	: ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
<b>IMDG</b>	: ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
<b>IATA</b>	: ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADR</b>	: 3
<b>IMDG</b>	: 3
<b>IATA</b>	: 3

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

<b>ADR</b>	
Gruppo d'imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 30
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: D/E
<b>IMDG</b>	
Gruppo d'imballaggio	: III
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, S-D
<b>IATA</b>	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 366
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 355
Gruppo d'imballaggio	: III
Etichette	: Class 3 - Flammable Liquid

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

<b>ADR</b>	
Pericoloso per l'ambiente	: no

<b>IMDG</b>	
Inquinante marino	: no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## Bacillol 30 foam

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- Biocidal product : Numero di registrazione: CHZN2770
- Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 30.18 %

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

- H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 : Nocivo se ingerito.
- H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 : Provoca grave irritazione oculare.
- H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

- Acute Tox. : Tossicità acuta
- Aquatic Acute : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
- Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
- Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
- Eye Irrit. : Irritazione oculare
- Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
- Skin Corr. : Corrosione cutanea
- STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Bacillof 30 foam

sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

### Ulteriori informazioni

#### Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:

##### 2. Identificazione dei pericoli

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT