

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DeLaval Biofoam

EU2025

In conformità alla Direttiva EC 1907/2006 (Reg. 453/2010)

Data Della Preparazione 26-ago-2013

Data di revisione: Non applicabile

Numero di revisione:

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del Prodotto

Denominazione del Prodotto DeLaval Biofoam

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

Uso raccomandato pulizia del capezzolo in pre-mungitura

Usi sconsigliati Limitato all'uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Chiamare il fabbricante

DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium

Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

Fornitore

DeLaval S.p.A.
Via XXV Aprile, 2
IT-20097 San Donato Milanese (MI)
Italy
Tel (02) 5164 0811

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza (39) 06 305 4343

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in conformità al REGOLAMENTO (EC) No 1272/2008

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Serious Eye Damage / Eye Irritation

Categoria 2. (H319)

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Simbolo(i)

Non Pericoloso

2.2. Elementi dell'Etichetta

Etichettatura secondo al REGOLAMENTO (EC) No 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



avvertenza

AVVERTENZA

Indicazioni di Pericolo	H319 - Provoca grave irritazione oculare
Consigli di prudenza	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini 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 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

Etichettatura secondo la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Simbolo(i) Non Pericoloso

FraSI S

S2 - Conservare fuori della portata dei bambini

2.3. Altri Pericoli

Nulla.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Natura chimica del preparato.

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	Classificazione CLP	Numero di registrazione REACH
Alcol isopropilico	200-661-7	67-63-0	< 1	F;R11 R67 Xi;R36	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	01-2119457558-25
Acido lattice	200-018-0	50-21-5	1 - 2	Xi;R38-41	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119474164-39

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso.

contatto con gli occhi	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. Se l'irritazione dell'occhio persiste, richiedere un consiglio/controllo medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Inalazione	Portare all'aria aperta.

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

Effetti acuti	In base alla nostra esperienza e alle informazioni forniteci, il prodotto non ha alcun effetto nocivo se utilizzato e manipolato come specificato.
Delayed Effects	Nessuno noto
Effetti della sovraesposizione	Nessuno noto.

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

Note per i Medici Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Prodotto chimico secco, Sabbia, Agente schiumogeno

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Nulla.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

Nessuno in particolare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni Individuali

Garantire un'aerazione sufficiente.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12

6.2. Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

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

Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerte. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiamento

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

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

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

Conservazione

Tenere a temperatura al di sopra di 0 °C. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.3. Usi finali particolari

Scenario d'esposizione

Non applicabile

Altre guide di riferimento

Non applicabile

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	UE	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Alcol isopropilico 67-63-0		STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm TWA: 999 mg/m ³	VLE: 980 mg/m ³ VLE: 400 ppm	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Alcol isopropilico 67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³

				STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Alcol isopropilico 67-63-0	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	MAK: 200 ppm 1000 mg/m ³ KZGW: 400 ppm 1000 mg/m ³	NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
Denominazione chimica	Svezia	Bulgary	Estonia	Ungheria	Croatia
Alcol isopropilico 67-63-0	LLV: 150 ppm; 350 mg/m ³			ÁK-érték: 500 mg/m ³ CK-érték: 2000 mg/m ³	

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici**

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale**Protezione degli occhi****Protezione della Pelle****Protezione delle mani****Protezione respiratoria**

occhiali di protezione con schermi laterali.

Indumenti a maniche lunghe.

Guanti di protezione

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun informazioni disponibili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato Fisico**

liquido

Aspetto

Trasparente, Incolore

Odore

Nessun informazioni disponibili

Soglia dell'Odore

Nessun informazioni disponibili

Proprietà**pH**Valori

3.2

Punto di fusione/intervallo

Nessun informazioni disponibili

Punto di ebollizione/intervallo

Nessun informazioni disponibili

Punto di Infiammabilità

Il prodotto non è infiammabile (Sustained combustability test) (55 °C;)

Pressione di vapore

Nessun informazioni disponibili

Idrosolubilità

Completamente solubile

Solubilità in altri solventi

Nessun informazioni disponibili

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun informazioni disponibili

Temperatura di Autoaccensione

Nessun informazioni disponibili

Temperatura di decomposizione

Nessun informazioni disponibili

Viscosità

Nessun informazioni disponibili

Proprietà esplosive

Non applicabile

Proprietà ossidanti

Non applicabile

9.2. Altre informazioni**Densità**

0.9999 g/ml

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Nessun informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica**Stabilità**

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di Reazioni Pericolose

Possibilità di Reazioni Pericolose

nessuno in normali condizioni d'impiego.

10.4. Condizioni da Evitare

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

10.5. Materiali Incompatibili:**Materiali Incompatibili:**

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuno in normali condizioni d'impiego.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Inalazione	Nessun informazioni disponibili.
contatto con gli occhi	Può provocare un'irritazione oculare.
Contatto con la pelle	Nessun informazioni disponibili.
Ingestione	Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Alcol isopropilico	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	72.6 mg/L (Rat) 4 h
Acido lattice	= 3543 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

Irritazione	Provoca grave irritazione oculare.
corrosività	Nessun informazioni disponibili.
sensibilizzazione	Nessun informazioni disponibili.
Effetti mutageni	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
Effetti cancerogeni	Nessuno noto.
Effetti Riproduttivi	Nessuno noto
Effetti sullo Sviluppo	Nessuno noto
STOT - esposizione singola	Nessun informazioni disponibili
STOT - esposizione ripetuta	Nessun informazioni disponibili
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun informazioni disponibili

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità****Effetti legati all'ecotossicità**

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

Denominazione chimica	Piante acquatiche/algh e	Pesci	Microtox	Waterflea
Alcol isopropilico	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	EC50 = 35390 mg/L 5 min	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Alcol isopropilico	0.05

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia

Imballaggio contaminato Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**IMDG/IMO**

14.1 N. ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Nulla
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Nessun informazioni disponibili

ADR/RID

14.1 N. ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Nulla
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Nessun informazioni disponibili

IATA/CAO

14.1 N. ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Nulla
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Nessun informazioni disponibili

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations
Dir. 67/548/CEE
Dir. 99/45/CE
Dir. 2000/39/CE

Inventari Internazionali

EINECS/ELINCS

Tutte le componenti sono nella lista o esentate

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Valutazione della Sicurezza Chimica

Nessun informazioni disponibili.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Testo di frasi R menzionati nella sezione 3**

R11 - Facilmente infiammabile
R36 - Irritante per gli occhi
R38 - Irritante per la pelle
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari
R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

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

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

www.ChemADVISOR.com/

Data Della Preparazione

26-ago-2013

Nota di revisione

Alcuni numeri di registrazioni REACH forniti nella sezione 3 del REACH per sostanze attive dei biocidi o per sostanze medicinali, vengono qui fornite in qualità di informazioni aggiuntive

Dichiarazione di non responsabilità

The information provided on this MSDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza