

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DeLaval Biofoam

### EU0025 - CH (FR)

conformément à la directive CE/2001/58

<b>Classification</b>	<b>Équipement de protection individuelle</b>	<b>Symbole(s)</b>
-----------------------	--	-------------------



Date de préparation 04/17/2007

Date de révision

Numéro de révision: 0

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

**Code du produit** EU0025 - CH (FR)  
**Nom du produit** DeLaval Biofoam  
**Utilisation recommandée** Pre-milking Teat Cleaner

**Contacteur le fabricant**  
 DeLaval N.V.  
 Industriepark-Drongen 10  
 B-9031 Gent Belgium  
 Tel. +32 9 280 91 21  
 Email MSDS.EU@delaval.com

**Fournisseur**  
 DeLaval AG  
 Munchrutistrasse 2  
 CH-6210 SURSEE  
 Switzerland  
 Tel (41) 926 6611

**Téléphone en cas d'urgence** (41) 1 251 51 51

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

non dangereux(se)  
**Dangers les plus importants**

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No.-CAS	No.-EINECS.	% en poids	Classification
Acide lactique	50-21-5	200-018-0	1 - 5	Xi;R38-41
Éthanol	64-17-5	RM1001908	1 - 5	F;R11

Pour le texte complet des phrases R mentionnées dans cet article, voir article 16

## 4. PREMIERS SECOURS

**Contact avec les yeux** Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin

**Contact avec la peau** Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures

**Ingestion** Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau

**Inhalation** Amener la victime à l'air libre

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyen d'extinction approprié

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles** Assurer une ventilation adéquate

**Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation** Assurer une ventilation adéquate

**Stockage** Conserver à une température supérieure à 0 °C. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition

Nom Chimique	EU	United Kingdom	La France	L'Espagne	L'Allemagne
Éthanol		TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	VME: 1000 ppm VME: 1900 mg/m <sup>3</sup> VLE: 5000 ppm VLE: 9500 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 1000 ppm VLA-ED: 1910 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	MAK: 500 ppm MAK: 960 mg/m <sup>3</sup> Peak: 1000 ppm Peak: 1920 mg/m <sup>3</sup>

Nom Chimique	L'Italie	Le Portugal	Netherlands	La Finlande	L'Autriche
Éthanol		TWA: 1000 ppm	MAC: 1000 mg/m <sup>3</sup> MAC: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 1000 ppm MAK: 1900 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2000 ppm Ceiling: 3800 mg/m <sup>3</sup>

Nom Chimique	La Suisse	la Pologne	La Norvège	L'Irlande	Le Danemark
Éthanol	STEL: 1000 ppm STEL; 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 500 ppm MAK; 960 mg/m <sup>3</sup> MAK	NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

### Contrôle de l'exposition professionnelle

**Mesures d'ordre technique** Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos

### Équipement de protection individuelle

**Protection respiratoire** Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial  
**Protection des yeux** Lunettes de sécurité à protection intégrale  
**Protection de la peau** Vêtements de protection à manches longues

**Protection des mains** Gants de protection

**Considérations générales d'hygiène** À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement** Pas d'information disponible

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	clair incolore	<b>Forme</b>	liquide
<b>pH</b>	3.2	<b>Point d'éclair</b>	
<b>Flash point</b>	63°C / coupelle fermée	<b>Hydrosolubilité</b>	complètement soluble
<b>Densité</b>	0.9999		
<b>Teneur en COV</b>	3.65%		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité** Stable dans des conditions normales

**Possibilité de réactions dangereuses** Néant dans des conditions normales de traitement

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Acide lactique	3543 mg/kg ( Rat )		
Éthanol	1501 mg/kg ( rat )		124.7 mg/L (rat )

**Toxicité chronique** Pas d'information disponible

**Effets sur l'organe-cible** Sang, Système nerveux central, Yeux, Foie, Reproductive System, Système respiratoire, Peau.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Nom Chimique	Algues d'eau douce	Poisson d'eau douce	Microtox	Daphnie
Éthanol			EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	EC50 = 10800 mg/L 24 h EC50 = 9268 mg/L 48 h

Persistance et dégradabilité Pas d'information disponible

Nom Chimique	log Pow
Éthanol	-0.32

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur

Emballages contaminés Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

non réglementé

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage

Symbole(s) non dangereux(se)

**Phrase(s) de sécurité**

S 2 - Conserver hors de la portée des enfants

Inventaires internationales

Nom Chimique	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	La Chine	AICS	KECL
Acide lactique	200-018-0	-	X	-	X	X	X	X	KE-21802
Éthanol	200-578-6	-	X	-	X	X	X	X	KE-13217

### 16. AUTRES INFORMATIONS

**16. AUTRES INFORMATIONS****Texte des phrases R mentionnées sous l'article 2**

R11 - Facilement inflammable  
R22 - Nocif en cas d'ingestion  
R35 - Provoque de graves brûlures  
R36 - Irritant pour les yeux  
R38 - Irritant pour la peau  
R41 - Risque de lésions oculaires graves  
R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

**Date de préparation** 04/17/2007

**Date de révision**

**Sommaire de la révision** Pas d'information disponible

**Clause de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**