

LactiFence

Fiche signalétique

Date de préparation 13-juin-2017

Date de révision : 07-juin-2018

Numéro de révision: 2

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Nom du produit LactiFence
Code du produit CAN6635
Utilisation recommandée Solution d'acide lactique pour bain de trayons

Fournisseur DeLaval Inc.
10900 Rue Secant Street
Ville d'Anjou, Quebec H1J 1S5
Tel: (705) 741-3100

Numéros de téléphone d'urgence (613) 996-6666 (Canutec)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble des procédures d'urgence
Peut causer une irritation des yeux

Effets possibles sur la santé

Principales voies d'exposition Contact avec les yeux
Ingestion

Principaux effets de l'exposition

Yeux Peut causer une légère irritation.

Ingestion Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
D-Glucitol	50-70-4	10
Lactic acid	79-33-4	3.5

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver à l'eau chaude et au savon.

Ingestion NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Inhalation Amener la victime à l'air libre.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risque d'incendie Le produit n'est pas inflammable.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun renseignement disponible.

Produits de combustion dangereux Aucun renseignement disponible

Dangers particuliers associés au produit chimique Aucun renseignement disponible.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

NFPA Risques pour la santé 1 Inflammabilité 0 Instabilité 0

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions personnelles Éviter le contact avec les yeux.

Précautions environnementales Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Manutention Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec les yeux.

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles Agents oxydants forts, Acides forts, Bases fortes.

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

Mesures d'ingénierie Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau Aucune mesure particulière de protection technique n'est requise.
Protection respiratoire Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect Vert foncé
État physique Liquide
Densité 1.1
pH 3.5
Solubilité dans l'eau soluble

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter Températures extrêmes et lumière directe du soleil.
Matières incompatibles Agents oxydants forts, Acides forts, Bases fortes.
Produits de décomposition dangereux Aucun connu

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
D-Glucitol	= 15900 mg/kg (Rat)		
Lactic acid	= 3730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Toxicité chronique

Cancérogénicité Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Microtox	Daphnie
Lactic acid	3.5: 70 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	320: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 100 - 180: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 100 - 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		240: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 180 - 320: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

Lactic acid

Coefficient de partage -0.62

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés Éliminer conformément à la réglementation locale.

Emballages contaminés Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Nom chimique	DSL	NDSL	TSCA	EINECS	ELINCS	ENCS	Chine	KECL	PICCS	AICS
D-Glucitol	X		X	200-061-5		X	X	KE-31708 X	X	X
Lactic acid	X		X	201-196-2		X	X	KE-21803 X	X	X

Classe de dangers du SIMDUT

Non contrôlé

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation 13-juin-2017

Date de révision : 07-juin-2018

Note de révision:

Aucun renseignement disponible

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte