

Nom commercial: Acid lacticum

Numéro de la matière: 203500

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 10.04.19

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Acid lacticum

N° d'article

20350000

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

additif pour aliments, Produit chimique

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Danger

#### **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

#### **Conseils de prudence**

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.



Nom commercial: Acid lacticum

Numéro de la matière: 203500

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 10.04.19

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

**Autres données**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Mettre les personnes en sûreté. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter d'inhaler les vapeurs. Porter équipement de protection. Veiller à assurer une aération suffisante.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas jeter les résidus dans l'égout, des fosses et des caves.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Pour petites quantités: accueillir avec un appareil approprié et éliminer. Pour grandes quantités: Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Porter équipement de protection. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure particulière nécessaire.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Température de stockage recommandée**

Valeur &lt; 200 °C

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Protection respiratoire - Note**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Filtre Anti-gaz A.

**Protection des mains**

Nom commercial: Acid lacticum

Numéro de la matière: 203500

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 10.04.19

Gants de protection	butylique caoutchouc - Butyl
Matériau approprié	0.5 mm
Épaisseur du gant	
Temps de pénétration	> 8 h
Non adaptés	
Matériau approprié	Natural Latex
Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Matériau approprié	fluorure de caoutchouc - FKM
Matériau approprié	PVC

**Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale

**Protection du corps**

Vêtement de protection

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Etat** liquide**Couleur** incolore à jaune pâle**Odeur** caractéristique**valeur pH**Valeur < 1.2  
température 25 °C**Point de fusion**

Remarque N'est disponible

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**Valeur 120 à 130 °C  
Pression 1013 hPa**Point d'éclair**Valeur °C  
Remarque Non applicable**Pression de vapeur**

Remarque Non applicable

**Densité**Valeur 1.2 g/cm³  
température 20 °C**Hydrosolubilité**

Remarque entièrement miscible

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow -0.62

**température de décomposition**

Valeur &gt; 200 °C

**Viscosité**Valeur 5 à 60 mPa.s  
température 25 °C**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Nom commercial: Acid lacticum

Numéro de la matière: 203500

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 10.04.19

**10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents d'oxydation

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****acide l-(+)-lactique**

Espèces	rat (femelle)	mg/kg
DL50	3543	

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****acide l-(+)-lactique**

Espèces	lapin	mg/kg
DL50	> 2000	

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****acide l-(+)-lactique**

Espèces	rat	mg/l
CL 50	> 7.94	

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****acide l-(+)-lactique**

Espèces	lapin
méthode	OCDE 404
Remarque	Irritant pour la peau.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****acide l-(+)-lactique**

évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves
------------	---

**Sensibilisation (Composants)****acide l-(+)-lactique**

évaluation	non sensibilisant
------------	-------------------

**Mutagénicité (Composants)****acide l-(+)-lactique**

évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
------------	--

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Nom commercial: Acid lacticum

Numéro de la matière: 203500

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 10.04.19

**Toxicité pour les poissons (Composants)****acide l-(+)-lactique**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
CL 50	130	mg/l	
Durée d'exposition	96	h	

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****acide l-(+)-lactique**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	130	mg/l	
Durée d'exposition	48	h	

**Toxicité pour les algues (Composants)****acide l-(+)-lactique**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	> 2.8	g/l	
Durée d'exposition	72	h	

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****acide l-(+)-lactique**

CL 50	> 100	mg/l	
Durée d'exposition	3	h	

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

évaluation Facilement biodégradable

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**

log Pow -0.62

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Généralement pas dangereux pour l'eau.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Eliminer comme le produit non utilisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU	Il n'y a pas de marchandise dangereuse	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

Nom commercial: Acid lacticum

Numéro de la matière: 203500

Version: 4 / CH

Date de révision: 17.12.2018

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 10.04.19

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination Not water hazardous  
de l'eau (Allemagne)

Remarque Classification according to Annex 4 VwVwS

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Eye Dam. 1 Lésions oculaires graves, Catégorie 1  
Skin Irrit. 2 Irritation cutanée, Catégorie 2

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.