

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Selon la directive européenne -2001 / 58 / CE

**Produit : LB CLARIFICATION LIQUIDE****S.A.S. LVVD  
Loire Vini Viti Distribution**

Z.A. du Landreau

49610 MOZE sur LOUET

tél : 02.41.79.74.20.

Fax : 02.41.79.74.29.

[www.lvvd.fr](http://www.lvvd.fr)

version n°1 du 26/06/2011

**1- Identification du produit et de la société**

- ✓ *Désignation commerciale* : **LB CLARIFICATION LIQUIDE**
- ✓ *Utilisation* : préparation enzymatique utilisée en œnologie
- ✓ *Fournisseur* : SAS Loire Vini Viti Distribution – ZA du Landreau – 49610 Mozé /Louet  
Tél: 02.41.79.74.20 - Fax: 02.41.79.74 - [www.lvvd.fr](http://www.lvvd.fr)
- ✓ *Numéro d'appel d'urgence* : ORFILA 01.45.42.59.59

**2- Composition / Information sur les composants***Substance/préparation* : préparation

Nom chimique	N° CAS	N° CE	%	Classification
polygalacturonase	9032-75-1	2326885-6	40 – 60%	R42
Pectine estérase	9025-98-3	232-807-0	10 – 20%	R42
Pectine lyase	9033-35-6	232-894-5	10 – 15%	R42

*Les composants non énumérés ici ne sont pas dangereux***3- Identification des dangers**

- ✓ *Classification CE* : Xn , R42
- ✓ *Dangers pour la santé* : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
- ✓ *Dangers pour l'environnement* : Pas de danger connu dans l'état actuel des connaissances
- ✓ *Dangers physiques ou chimiques* : Pas de danger connu dans l'état actuel des connaissances

**4- Premiers secours : effets et symptômes**

- ✓ *En cas d'inhalation* : L'inhalation de gouttelettes ou d'aérosols en suspension peut provoquer une Irritation des voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. Les personnes sensibles peuvent développer de l'asthme à la suite de l'inhalation de cette substance.
- ✓ *En cas d'ingestion* : Il n'y a aucun effet aigu connu dû à une surexposition de ce produit
- ✓ *En cas de contact avec les yeux* : Peut causer une irritation des yeux (rougeur) .
- ✓ *En cas de contact avec la peau* : Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations.

#### 4- Premiers secours

*Généralités* : Protection des sauveteurs : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (Section 8)

Transporter la personne incommodée à l'air frais. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

*Inhalation* : Emmener à l'air frais. Empêcher le refroidissement de la personne. Maintenir la victime au repos

En position demi assise. En l'absence de respiration, recourir à la respiration artificielle. Consulter un médecin.

*Ingestion* : En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

Consulter un médecin si de symptômes se développent.

*Contact avec les yeux* : Rincer abondamment à l'eau courante. Consulter un médecin si de symptômes se développent.

*Contact avec la peau* : Rincer abondamment à l'eau courante. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Consulter un médecin si de symptômes se développent.

*Installations de 1<sup>er</sup> secours* : S'assurer que les dispositifs rince-œil automatique et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail

#### 5- Mesures de lutte contre l'incendie

- ✓ *Moyen d'extinction* : **petit incendie** : Utiliser des poudres chimiques ou CO<sub>2</sub>  
**Gros incendie** : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes
- ✓ *Risques d'incendie/d'explosion inhabituels* : Aucun danger particulier
- ✓ *Risque lié aux produits de décomposition thermique* : En cas d'incendie, peut produire des produits de décomposition toxiques et/ou corrosifs.
- ✓ *Mesures spéciales de lutte contre incendie* : L'eau du réseau d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
- ✓ *Protection des intervenants* : Porter un vêtement de protection approprié. Appareil de protection respiratoire isolant autonome.

#### 6- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- ✓ *Précautions individuelles* : Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser un équipement de protection adéquat (section 8). Consulter immédiatement un spécialiste.
- ✓ *Précautions pour la protection de l'environnement* : aucune mesure spéciale n'est requise.
- ✓ *Méthodes de nettoyage* :  
**Petit déversement accidentel et fuite**: Absorber avec matériau adapté. Placer dans un récipient approprié. Nettoyer la zone touchée avec beaucoup d'eau.  
**Fuite ou déversement accidentel important** : Empêcher l'entrée dans les égouts, le sous-sols ou les endroits confinés. Endiguer si nécessaire. Absorber le produit déversé avec un matériau inerte et placer dans un contenant à déchets chimiques. Recycler, si possible.

#### 7- Manipulation et stockage

- ✓ *Manipulation* : Employer si possible en circuit fermé. Utiliser avec une ventilation adéquate. Employer un équipement de protection approprié. Eviter tout contact avec les yeux, la peau, les voies respiratoires et les vêtements.
- ✓ *Stockage* : Conserver dans un endroit sec et frais

**8- Contrôle de l'exposition / Protection individuelle**

- ✓ *Limites d'exposition professionnelle :*

**Mesures techniques :** Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré.

**Mesures d'hygiène :** Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains après avoir manipulé ces composés ainsi qu'avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes, de même qu'à la fin de la journée.

- ✓ *Équipement de protection individuelle :*

**Protection des yeux** : Masque complet

**Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.

**Système respiratoire** : Porter un masque anti-poussière P3.

**9- Propriétés physiques et chimiques**

- ✓ *État physique :* Liquide
- ✓ *Odeur :* Légère odeur de fermentation
- ✓ *pH :* 4,5 (concentration 100%)
- ✓ *couleur :* Brun
- ✓ *solubilité :* soluble dans l'eau

**10- Stabilité et réactivité**

- ✓ *Stabilité chimique :* Stable dans les conditions de stockage et de manipulations recommandées.
- ✓ *Conditions à éviter :* Pas de recommandations spéciales.
- ✓ *Matières à éviter* Pas de recommandations spéciales.

**11- Informations toxicologiques**

- ✓ *En cas de contact avec les yeux :* Aucun effet important ou danger critique connu
- ✓ *En cas de contact avec la peau* Aucun effet important ou danger critique connu
- ✓ *En cas d'ingestion :* Aucun effet important ou danger critique connu
- ✓ *En cas d'inhalation* Peut entraîner une sensibilisation par inhalation
- ✓ *Effets cancérigènes* Aucun effet important ou danger critique connu
- ✓ *Effets mutagènes* Aucun effet important ou danger critique connu
- ✓ *Effets chroniques* Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.

**12- Informations écologiques**

- ✓ *Effets sur l'environnement* Aucun effet important ou danger critique connu
- ✓ *Ecotoxicité en milieu aquatique* Aucune donnée spécifique
- ✓ *Persistance / dégradabilité* Aucune donnée spécifique
- ✓ *Autres effets nocifs* Aucune donnée spécifique
- ✓ *Mobilité* Aucune donnée spécifique

**13- Considération relative à l'élimination**

- ✓ *Méthodes de traitement des déchets( déchets des résidus ; emballage souillé)*  
Évacuer les déchets conformément aux règles nationales /locales en matière de protection de l'environnement

#### 14- Informations relatives au transport

*Réglementation internationale*

ADR/RID : non réglementé.

ADNR : non réglementé.

IMDG : non réglementé

IATA : non réglementé

#### 15- Informations réglementaires

*Symbole réglementaire :*



*Nocif*

*Phrase de risque :* R42- Peut entraîner une sensibilisation par inhalation

*Conseils de prudence :* S23 - Ne pas respirer les aérosols

S24 – Eviter le contact avec la peau

S36/37 – Porter des vêtements de protection et des gants appropriés.

#### 16- Autres informations

« Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité, il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. »

Motif de révision : refonte intégrale

Le format de cette fiche de sécurité est conforme au règlement CE/1907/2006 (REACH), annexe II