

*Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon la réglementation américaine, CAN et UE. Ce document a été créé sur une base volontaire pour transmettre des informations de sécurité.*

## SECTION 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE L'ENTREPRISE

---

- 1.1 Identificateur de produit : **Bactéries pour usage œnologique – Billes congelées**
- 1.2 Utilisation du produit: Pour une utilisation en vinification
- 1.3 Renseignements fournisseur: LALLEMAND S.A.S.  
Filiale de Lallemand Inc.  
4 chemin du bord de l'eau  
15 130 Saint Simon  
France  
Tel: +33 (0)4 71 47 11 95 Email: [fb.france@lallemand.com](mailto:fb.france@lallemand.com)
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence: Contactez votre médecin ou l'hôpital le plus proche.

## SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

---

- 2.1 Classification de la substance/mélange selon le Système Général Harmonisé (GHS) et selon la Directive 1272/2008/CE (CLP): Non classée comme dangereuse.
- 2.2 Éléments d'étiquetage : Aucun
- 2.3 Autre danger : Aucun

## SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

---

Composant pouvant présenter un risque pour la santé : Aucun

## SECTION 4 – PREMIERS SECOURS

---

### 4.1 Description des premiers secours :

Contact avec les yeux: ..... Rincer abondamment avec de l'eau.

Contact avec la peau: ..... Laver la zone en contact avec de l'eau et du savon.

Inhalation : ..... Emmener immédiatement le sujet à l'air frais.

Ingestion : ..... Rincer soigneusement la bouche et la gorge avec de l'eau puis boire abondamment.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

Contact avec les yeux: ..... Possibles irritations

Contact avec la peau: ..... Possibles irritations

Inhalation : ..... Possible irritation respiratoire ou asthme chez les individus sensibles.

Ingestion : ..... Peut provoquer un inconfort intestinal, ballonnement, gaz.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitement particuliers nécessaires :

Aucun ; Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

## SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

### 5.1 Moyens d'extinction :

Appropriés : ..... Eau, mousse, dioxyde de carbone, poudre sèche.

Inappropriés : ..... Aucun

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun

### 5.3 Conseils aux pompiers :

Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) en cas d'exposition dans des lieux confinés ou fermés.

## SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

### 6.1 Précautions individuelles équipement de protection et procédures d'urgences :

Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection adapté (voir section 8).

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement : Aucune

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

*Petit déversement ou dispersion accidentel(le)*: Essuyer avec un matériel adapté. Recueillir dans un récipient adapté. Nettoyer la zone concernée avec beaucoup d'eau.

*Grand déversement ou dispersion accidentel(le)*: Empêcher le déversement dans les égouts, sous-sol ou les zones confinées. Contenir si nécessaire. Éponger le produit déversé avec un matériau inerte (sable par exemple sec ou terre sèche) et placer dans un conteneur de déchets chimiques. Recycler si possible.

### 6.4 Référence à d'autres sections :

Se reporter à la section 8 pour l'équipement de protection personnel et à la section 13 pour les méthodes de traitement des déchets.

## SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

---

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Manipulation: ..... Ne pas manipuler à mains nues. Porter des gants résistants au froid.

Hygiène: ..... Se nettoyer soigneusement les mains après manipulation.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Risques : ..... Ce produit ne présente pas de risque d'incendie, d'explosion ou de réaction chimique.

Lieu de stockage : ..... Aucune précaution particulière pour minimiser les risques (voir ci-dessus). Stocker selon les mentions indiquées sur l'étiquette pour en respecter les garanties.

Mesures de protection contre l'incendie ou les explosions : Non requises.

### 7.3 Utilisations finales particulières :.....Aucune

### 7.4 Précautions particulières pour les sacs de neige carbonique utilisés dans le transport :

Manipulation : ..... Ne pas manipuler à mains nues. Porter des gants résistants au froid.

Stockage : ..... Ne pas stocker dans un endroit confiné. Ne pas stocker dans un récipient hermétique.

## SECTION 8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION – PROTECTION INDIVIDUELLE

---

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Valeurs limites d'exposition : ..... Pas de limites

Valeurs limites biologiques : ..... Pas de limites

### 8.2 Contrôle de l'exposition :

Contrôle technique appropriés :..... Aucun

Protection des yeux/du visage : ..... Aucun

Protection de la peau : ..... Mains : Porter des gants résistants au froid.  
Autres : Aucune. Porter des vêtements adaptés

Protection respiratoire : ..... Il est recommandé de porter un masque de protection P3.

Risques thermiques : ..... Aucun

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Aucun

**SECTION 9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

---

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :**

Aspect: ..... Billes congelées blanche à beige

Odeur: ..... Légère odeur de fermentation

Solubilité: ..... Soluble

Seuil olfactif, pH, point de fusion/point de congélation, point/intervalle d'ébullition, point d'éclair, taux d'évaporation, inflammabilité, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, pression de vapeur, densité de vapeur, densité relative, coefficient de partage n-octanol/eau, température d'auto-inflammabilité et de décomposition, viscosité, propriétés explosives et comburantes : Non applicable.

**9.2 Autres informations :** Aucune.**SECTION 10 – STABILITE ET REACTIVITE**

---

**10.1 Réactivité :** ..... Non réactif**10.2 Stabilité chimique :** ..... Stable**10.3 Possibilités de réactions dangereuses :** ..... Aucune**10.4 Conditions à éviter :** ..... Aucune**10.5 Matières incompatibles :** ..... Aucune**10.6 Produits de décomposition dangereux :** ..... Aucun**SECTION 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

---

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques :**

Toxicité aiguë: ..... Pas d'effet connu

Corrosion/Irritation cutanée : ..... Possible irritation

Lésion/Irritation oculaire : ..... Possible irritation

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: ..... Possible réaction allergique

Effets CMR (cancérogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction) : Pas d'effet connu

Effets chroniques : ..... Pas d'effets connus

**SECTION 12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

---

**12.1 Toxicité :** ..... Pas d'effet connu**12.2 Persistance et dégradabilité :** ..... Pas de persistance. Produit bio dégradable.**12.3 Potentiel de bioaccumulation :** ..... Aucun**12.4 Mobilité dans le sol :** ..... Non Applicable**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB :** ..... Non applicable**12.6 Autres effets néfastes :** ..... Aucun**SECTION 13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

---

**13.1 Méthodes de traitement des déchets :**

Ce produit peut être jeté dans les ordures ménagères. Aucune méthode spéciale d'élimination n'est requise, sauf celles conformes aux règlements en vigueur fixés par les autorités locales.

Concernant les sacs de la neige carbonique utilisés dans le transport, placer les à l'air libre à l'extérieur pour que la neige carbonique s'évapore puis le sac peut être jeté dans les ordures ménagères.

**SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

---

**14.1 Numéro ONU :** ..... Non applicable**14.2 Nom d'expédition des Nations Unies :** ..... Non applicable**14.3 Classe(s) de danger pour le transport :** ..... Non classé comme dangereux**14.4 Groupe d'emballage :** ..... Non applicable**14.5 Dangers pour l'environnement :** ..... Aucun**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :** Aucune**14.7 Transport en vrac (annexe II - Convention Marpol 73/78 & Recueil IBC):** Non applicable

**SECTION 15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

---

**15.1** Règlements/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :

Le format et le contenu de cette fiche de données de sécurité volontaire sont basés sur des exigences réglementaires. Cependant, certaines informations peuvent ne pas être incluses car elles ne sont pas pertinentes pour ce type de produit.

**15.2** Evaluation de la sécurité chimique : Non applicable.

**SECTION 16 – AUTRES DONNEES**

---

Avertissement : Les données mentionnées ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis-à-vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés des produits.

Date de révision:            Septembre 2016 ; Cette fiche de données de sécurité a été révisée pour assurer la conformité avec le règlement CE 1907/2006 (version consolidée).

Date de préparation:    15 mars 2018

