

---

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

---

*Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon la réglementation américaine, CAN et UE (art 31 Reach).  
Ce document a été créé sur une base volontaire pour transmettre des informations de sécurité.*

### SECTION 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE L'ENTREPRISE

---

- 1.1 Nom du produit : ..... LALCULT® Protect
- 1.2 Forme posologique : ..... Culture lyophilisée (poudre).
- 1.3 Utilisation du produit:..... Industrie alimentaire
- 1.4 Renseignements fournisseurs: ..... LALLEMAND SPECIALTY CULTURES S.A.S.  
19 rue des Briquetiers | BP 59 | 31702 BLAGNAC Cedex  
France  
Tel: +33 5 62 74 55 55 | Fax : +33 5 62 74 55 00
- 1.5 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.
- 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 :

Éviter 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): Éviter la formation de poussière ou de particules en suspension. Essuyer avec un matériel adapté. Recueillir dans un récipient adapté. Nettoyer la zone concernée avec beaucoup d'eau.

Grand déversement ou dispersion accidentel(le): Éviter la formation de poussière ou de particules en suspension. 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:..... Éviter de respirer la poussière. Éviter le contact avec les yeux.

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 : Aucune

7.3 Utilisations finales particulières : Aucune

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

---

Limite d'exposition:                                  Aucune limite.

Protection respiratoire:                              Porter un masque durant la manipulation du produit.

Protection des yeux:                                   Le port de lunettes de sécurité est recommandé.

Protection des mains:                                Porter des gants.

Éviter tout contact avec une plaie ouverte.

Protection de la peau:                                Uniforme de travail.

Éviter tout contact avec une plaie ouverte.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement:                      Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## **SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

---

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

Aspect:..... Poudre blanche à beige

Odeur:..... Légère odeur de fermentation

Solubilité:..... Partiellement 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 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

---

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

Effets aigus:	Peut irriter la peau.	Pouvoir irritant:	Indéterminé.
Toxicité par exposition répétée:	Aucun effet connu.	Toxicité:	Aucun effet connu.

Allergie:	Peut contenir des produits laitiers.	DL <sub>50</sub> :	Indéterminé.
-----------	--------------------------------------	--------------------	--------------

Sensibilisation:	Peut causer une réaction allergique.	CL <sub>50</sub> :	Indéterminé.
------------------	--------------------------------------	--------------------	--------------

CMR (Carcinogène, mutagène, toxique pour la reproduction): ..... Aucun effet connu.

Voie d'exposition probable: ..... Inhalation, ingestion, contact cutané.

Toxicité à la suite d'une exposition unique: ..... Sans danger dans la plupart des conditions d'utilisation.

Toxicité à la suite d'une exposition répétée: ..... Peut irriter les muqueuses.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques ou toxicologiques du produit: ..... Aucun effet connu.

## **SECTION 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

---

12.1 Toxicité:..... Pas d'effets connus

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 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

---

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.

#### **SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Transporter ce produit selon les lois et réglementations applicables à celui-ci. Ce produit, tel qu'il est vendu, n'est pas réglementé ou classé comment étant du matériel ou de la marchandise dangereuse selon le Département des Transports des États-Unis d'Amérique (DOT), l'Organisation de l'Aviation Civile Internationale (OACI), le Règlement sur le Transport des marchandises dangereuses (TDM) canadien, ou l'Association du transport aérien international (IATA).

#### **SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Administration de la santé et Loi canadienne sur les produits dangereux : n'est pas qualifié de dangereux. Ce produit a été classé conformément aux critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique répond aux exigences de l'OSHA et contient tous les renseignements requis par le Règlement sur les produits contrôlés.

Ce produit ne nécessite pas d'enregistrement conformément au règlement REACH.

#### **SECTION 16 – AUTRES DONNÉES**

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.

Révisions:

N°	Date	Révisions
1	Juillet 2021	Format revu basé sur une charte corporate

**Valide pour 3 ans à compter de la date de sa délivrance. Toute modification dans la fabrication ou la législation conduira à une mise à jour du document.**