

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1 - IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit :</b>	ChitoSal
<b>Utilisation :</b>	Supplément pour améliorer l'immunité et la vigueur des plantes
<b>Restriction d'utilisation :</b>	Aucune
<b>Fournisseur :</b>	<b>MIIM Horticulture LTD</b> Unit 201 – 7575 North Fraser Way Burnaby, British Columbia, V5J 4Z3
<b>Tél :</b>	1 604 415 7767 (8h30 à 17h)
<b>Tél en cas d'urgence :</b>	BC Poison Control Centre <b>1-800-567-8911</b>

## 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification du produit :** Risques pour la santé catégorie 2B



**Mention d'avertissement :** Ne pas inhaler ou avaler.

**Mentions de danger :** Irritation cutané en cas de contact avec la peau, irritation en cas de contact avec yeux.

**Conseils de prudence :** Éviter le contact avec les yeux et la peau. Veuillez utiliser le produit selon les conditions d'usage.

**Prévention :** Porter des gants, éviter les éclaboussures. Ne pas respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Garder hors de la portée des enfants

**Intervention :** Voir section *Premiers Soins*

**Stockage :** Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil à température ambiante (maximum 45 °C). Évitez les fluctuations de température. Toujours conserver dans le contenant d'origine.

**Autres dangers :** Contient des résidus de crustacés et peut provoquer des effets néfastes sur les personnes ayant une allergie aux crustacés.

## 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	CAS #	Concentration (%)
Extrait d'écorce de saule	84082-82-6	1 - 5



HORTICULTURE LIMITED

Ingrédient	CAS #	Concentration (%)
Chitosan	9012-76-4	0,1 - 1

#### 4 - PREMIERS SOINS

**Inhalation :** Si inhalé, se retiré à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

**Peau :** Enlever les vêtements contaminés. Laver à l'eau et au savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Yeux :** Rincer immédiatement les yeux à grande eau froide au moins 15 minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation.

**Ingestion :** Consulter un médecin ou contacter le centre antipoison local.

#### 5 - MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Aucun risque d'incendie

#### 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :** Porter des gants pour manipuler ou nettoyer

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :** Éviter l'entrée dans les égouts ou les eaux.

#### 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :** Éviter que le produit déversé s'infilte dans les drains, les égouts, les étendues d'eau et les espaces fermés. En cas de déversement important, endiguer afin d'éviter que l'eau d'écoulement ne s'infilte dans les drains, les égouts, cours d'eau naturel ou sources d'eau potable

**Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités :** Aucune incompatibilité. Entreposer dans un endroit frais (température ambiante de moins de 45 °C) à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver dans son contenant d'origine bien fermé. Garder à l'abris des enfants.

#### 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Valeurs limites d'exposition professionnelle :** Non disponible.

**Indice biologique d'exposition :** Non disponible.

**Mesures de protection individuelle :** Gants. Lunettes de protection.

## 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence :** Liquide brun opaque.

**Odeur :** Légèrement acidulé.

**Seuil olfactif :** Non-disponible.

**pH :** 4,0 à 4,2.

**Point de fusion/point de congélation :** 0°C

**Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition :** 100°C

**Point d'éclair :** Aucun (coupelle fermée).

**Taux d'évaporation :** Non-disponible.

**Inflammabilité (solides et gaz) :** Non applicable.

**Limite inférieure d'explosibilité :** Non-disponible.

**Limite supérieure d'explosibilité :** Non-disponible.

**Tension de vapeur :** Non-disponible

**Densité de vapeur :** Non-disponible.

**Densité relative :** 1.01 – 1.015.

**Solubilité dans l'eau :** Complète.

**Coefficient de partage n-octanol/eau :** Non-disponible.

**Température d'auto-inflammation :** Non-disponible.

**Température de décomposition :** Non-disponible.

**Viscosité cinématique :** 0 cps.

## 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité :** Ce produit n'est pas réactif.

**Stabilité chimique :** Ce produit est stable

**Risques de réactions dangereuses :** Non-disponible.

**Conditions à éviter :** Température au-dessus de 45 °C.

**Matériaux incompatibles :** Non-disponible.

**Produits de décomposition dangereux :** Non-disponible.

## 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Voies d'exposition probables :** Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

**Toxicité aiguë :** Non-disponible.

**Irritation et corrosion de la peau :** Peut causer une faible irritation.

**Irritation et lésions oculaires graves :** Peut causer une faible irritation.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :** Non-disponible.



HORTICULTURE LIMITED

**Toxicité pour certains organes cibles** : Non-disponible.

**Cancérogénicité** : Non-disponible.

**Toxicité pour la reproduction** : Non-disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** : Non-disponible.

## 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicologie aquatique et terrestre** : Éviter toute pollution des eaux de surfaces ou sous-terrainne

**Persistance et dégradation** : Ingrédients organiques facilement biodégradables selon les critères de l'OCDE.

**Potentiel de bioaccumulation** : Les ingrédients ne présentent pas un potentiel de bioaccumulation connu.

**Mobilité dans le sol** : Non-disponible.

**Autres effets nocifs** : Aucun connu.

## 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé.

## 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Numéro ONU** : Aucun.

**Désignation officielle** : Aucun.

**Classe de danger** : Aucun.

**Groupe d'emballage** : Aucun.

**Dangers environnementaux** : Aucun.

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC** : Aucun.

**Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement** : Aucune.

## 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Non-disponible.

## 16 - AUTRES INFORMATIONS

**Fiche rédigée par** :

Département réglementaire 1259498 Ltd.

**Tél** :

1 604 415 7767 (8h30 à 17h)



**HORTICULTURE LIMITED**

**Date d'émission :**

2018-05-04

**Abréviations :**

N.D. : non disponible; S.O. : sans objet