



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

#### Identification de la substance ou de la préparation :

Nom: CHRYZOSAN BLANC 0.6 %  
Code du produit: 01325

#### Identification de la société/entreprise :

Raison Sociale: RHIZOPON B.V.  
Adresse: Rijndijk 263a- Postbus 110.2394 ZG.HAZERSWOUDE.PAYS-BAS.  
Téléphone: +31(0)713415146. Fax: +31(0)713415829.  
info@rhizoapon.com  
www.rhizoapon.com  
Distribué par:  
UNIPEX Solutions France  
100, 101 Terrasse Boieldieu - La Défense 8  
92042 Paris La Défense  
Téléphone : +33 (0)1 47 32 81 30. Fax : +33 (0)1 41 96 22 00  
Email : fds@unipexsolutions.fr

#### Numéro de téléphone d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### Utilisation de la substance/préparation :

Préparation favorisant l'enracinement des boutures d'arbres et de cutures florales diverses.

### 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit n'est pas classé comme inflammable. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.  
Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

#### Autres données :

Ce produit ne contient aucune substance dangereuse conformément à la législation européenne (91/155/ CEE)  
L'exposition à hautes concentrations peut irriter les yeux et les voies respiratoires.

### 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Libellés des phrases R figurant au paragraphe 3 : voir paragraphe 16.

INDEX	CAS	CE	Nom	Symb.	R:	%
	133-32-4	205-101-5	ACIDE BETA INDOLE BUTYRIQUE	T	T; R25 Xi;R36/37/38	0.60 %
	14807-96-6	238-877-9	TALC			99.40 %

### 4 - PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.  
NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

#### En cas d'exposition par inhalation :

En cas d'inhalation massive, transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.  
Ne rien faire absorber par la bouche.

Un inhalation prolongée et répétée peut provoquer des irritations, une dépression respiratoire, tousses et maux de gorge.  
Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin.

#### En cas de projections ou de contact avec les yeux :

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes  
Si l'irritation persiste, consulter un ophtalmologiste.

**En cas de projections ou de contact avec la peau :**

- Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé
- Laver à l'eau et au savon
- Consulter un médecin en cas de troubles

**En cas d'ingestion :**

- Ne pas tenter de faire vomir, rincer abondamment la bouche et les lèvres à l'eau si le sujet est conscient.
- Hospitaliser

---

**5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Non concerné.

**Moyen d'extinction approprié :**

- Poudre sèche
- Dioxyde de carbone
- Eau pulvérisée
- mousse

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu :**

- Porter un équipement anti-incendie complet et une protection respiratoire (appareil respiratoire autonome)

---

**6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**

**Précautions individuelles :**

- Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.
- Porter un masque à poussières et des lunettes si nécessaire
- Éviter la formation de poussière; ne pas inhaler les poussières.
- Porter des gants appropriés, vêtements de travail et lunettes de protection.

**Précautions pour la protection de l'environnement :**

- Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.
- En cas de fuite dans l'environnement, informer les autorités.

**Méthodes de nettoyage :**

- Balayer et éviter la formation de poussière.
- Récupérer à l'état sec. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer. Éviter la formation de poussière.
- Empêcher la dispersion. Rassembler le produit renversé dans des récipients hermétiques.

---

**7 - MANIPULATION ET STOCKAGE**

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le produit.

**Manipulation :**

- Éviter l'inhalation des poussières .
- Empêcher la formation de nuages de poussières
- Ouvrir les récipients à l'extérieur, à l'abri du vent et de l'humidité.

**Équipements et procédures recommandés :**

- Éviter la formation de poussière.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Porter des gants appropriés, vêtements de travail et lunettes de protection.

**Stockage :**

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Conserver dans un endroit frais.
- Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.
- Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux
- Conserver à l'écart des acides forts et métaux.

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

Utiliser des équipements de protection individuelle selon la Directive 89/686/CEE.

### Mesures d'ordre technique :

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée au niveau des équipements.

Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et poussières sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Eviter l'inhalation des poussières.

En cas de formation de poussières, ces poussières peuvent avoir un effet irritant par inhalation et pour les yeux.

### Valeurs limites d'exposition selon INRS ED 984 et Arrêté Français du 30/06/04:

Fraction alvéolaire.valeur réglementaire contraignante

VME[06/2006] = 5 mg/m3

Fraction inhalable.valeur réglementaire contraignante

VME[06/2006] = 10 mg/m3

Talc (sans fibre d'amiante) (poussières alvéolaires)

TWA : 1mg/m3 (8 heures d'exposition) - groupe à risque pour les femmes enceintes :classe C(2001)/ pas de risque d'effets néfastes pendant la grossesse pour le fœtus.

### Valeurs limites d'exposition (2003-2006):

ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
14807-96-6	2 mg/m3	-	-	-	R

### Protection respiratoire :

Il n'est pas nécessaire de porter une protection respiratoire en cas de systèmes de ventilation et d'évacuation suffisants ou de systèmes fermés.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié( filtre à poussière type P2)

### Protection des mains :

Type de gants conseillé :

- gants en caoutchouc synthétique.
- gants en néoprène

### Protection des yeux et du visage :

Lunettes de sécurité

### Protection de la peau :

Se laver les mains après le travail.

Vêtements de travail.

---

## 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations générales :

Etat Physique :

Poudre ou poussières.

Couleur :

blanche

Odeur :

presque inodore

Forme

poudre

### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement :

pH de la substance/préparation :

non concerné.

La mesure du pH est impossible ou sa valeur est :

non concerné.

Intervalle de Point Eclair :

non concerné.

Pression de vapeur :

non concerné.

Densité :

non précisé.

Hydrosolubilité :

Insoluble.

### Autres informations:

Point de fusion

121-124°C (1H-indole-3-acide butanoïque)

Pression de vapeur	< 0.01 mPa (60°C) (1H-Indole-3-acide butanoïque)
Solubilité dans l'eau	250 mg/l (20°C;1H-Indole-3-acide butanoïque)
pH	9.2 (1H-Indole-3- acide butanoïque)

## 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique paragraphe 7 de la FDS.

### Conditions à éviter :

Stocker à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

Eviter toute formation de poussière.

### Matières à éviter :

- Acides et métaux

## 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

### En cas d'exposition par inhalation :

Inhalation prolongée ou répétée peut provoquer des irritations : toux, maux de gorge ou une dépression respiratoire.

### En cas d'ingestion :

Aucun effet spécifique et/ou symptôme connu.

### En cas de projections ou de contact avec la peau :

Contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations : rougeur et douleur.

### En cas de projections ou de contact avec les yeux :

L'exposition à hautes concentrations, provoque une irritation des yeux, troubles de la vue, larmes et rougeur.

### Autres données :

Toxicité aiguë - Orale

DL50(souris) = 100 mg/kg (1H-Indole-3-butanoïque acide)

Toxicité aiguë cutanée

DL50(souris) = 1760 mg/kg -  
DL50(rat) = 5000 mg/kg  
(1H-Indole -3-butanoïque acide)

Toxicité aiguë intra-péritonéale

LD50(souris) = 150 mg/kg  
(1H-Indol-3-butanoïque acide)

Inhalation

Contient des poussières de Talc qui provoquent toux et difficultés respiratoires.L'évaporation est négligeable à 20°C; une concentration nocive de particules en suspension dans l'air peut rapidement être atteinte suite à une dispersion .La substance peut avoir des effets sur les poumons, qui engendre la pneumoconiose de talc

## 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucune donnée écologique sur la préparation elle-même n'est disponible.

### Persistance et dégradabilité :

Le produit est facilement biodégradable

### Écotoxicité :

Non toxique pour les abeilles si le mode d'emploi est respecté.

### 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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

#### Déchets:

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Éliminer le produit par incinération (en accord avec les réglementations locales et nationales)

#### Emballages souillés:

Vider complètement le récipient. Conserver la(les) étiquettes sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

Éliminer selon les réglementations locales et nationales

#### Dispositions locales:

La réglementation relative aux déchets est codifiée dans le CODE DE L'ENVIRONNEMENT, selon l'Ordonnance n°2000-914 du 18 septembre 2000 relative à la partie Législative du code de l'environnement.

On retrouve les différents textes de l'Article L. 541-1 à l'Article L. 541-50 se trouvant au Livre V (Prévention des pollutions, des risques et des nuisances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Élimination des déchets et récupération des matériaux).

---

### 14 - INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2009 - IMDG 2008 - OACI/IATA 2009).

---

### 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite <Toutes Préparations> 1999/45/CE et de ses adaptations.

A aussi été prise en compte la directive 2008/58/CE portant 30ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).

A aussi été prise en compte la directive 2009/2/CE portant 31ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).

A aussi été pris en compte le Règlement (CE) no 1272/2008.

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 1999/45/CE.

Ce produit n'est pas classé comme inflammable.

#### Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:

S 22 Ne pas respirer les poussières.

S 2 Conserver hors de la portée des enfants.

---

### 16 - AUTRES DONNÉES

Ces informations sont basées sur la connaissance du produit à la date du 22 octobre 2005.

Elles sont fournies sans garantie, express ou implicite, autre que la garantie qu'elles reflètent toute la connaissance de la société RHIZOPON. Elles ne se rapportent qu'au produit spécifique désigné dans ce document, et non à l'emploi en association avec un quelconque autre produit ou dans quelconque processus. RHIZOPON n'assume aucune responsabilité légale concernant l'utilisation de ces informations ou les actions entreprises sur leur foi.

#### Libellés des phrases R figurant au paragraphe 3:

R 25 Toxique en cas d'ingestion.

R 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.