



**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****Produit : OENOTARTRIL**

Version du 28/10/2010

**4 - Premiers secours**

<b>Remarques générales :</b>	En cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. Traitement symptomatique. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.
<b>En cas de contact avec la peau :</b>	Retirer les vêtements souillés et laver immédiatement et abondamment la peau à l'eau et au savon pendant 10 à 15 minutes. Si une irritation apparaît ou si la contamination est étendue et prolongée, consulter un médecin.
<b>En cas de contact avec les yeux :</b>	Laver immédiatement et abondamment à l'eau froide pendant 10 à 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes. En cas de port de lentilles de contact, enlever les lentilles et continuer le rinçage des yeux. Protéger ensuite les yeux avec une gaze ou un mouchoir propre et sec. Si l'irritation persiste, consulter un ophtalmologiste.
<b>En cas d'ingestion :</b>	Rincer soigneusement la bouche. Faire vomir. Boire de l'eau abondamment (environ 500mL). Garder au repos. Consulter un médecin et lui montrer l'étiquette.
<b>En cas d'inhalation :</b>	Amener la victime à l'air libre. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin. Si la personne est inconsciente, placer en position latérale de sécurité et appeler une ambulance médicalisée. En cas de troubles, consulter un médecin.

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

<b>Moyens d'extinction appropriés :</b>	Poudre sèche, Dioxyde de carbone, Eau pulvérisée, Mousse. Refroidir les récipients exposés au feu par pulvérisation d'eau.
<b>Equipement de protection :</b>	Porter un équipement anti-incendie complet et une protection respiratoire (appareil respiratoire autonome isolant).
<b>Risques de combustion :</b>	Ne pas respirer les fumées : en cas d'incendie, le produit peut dégager du monoxyde de carbone.
<b>Indications annexes :</b>	Précipiter les vapeurs se dégageant dans de l'eau. Eviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique. Eviter de pulvériser l'eau directement sur le bac de stockage afin d'éviter tout débordement du produit.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****Produit : OENOTARTRIL**

Version du 28/10/2010

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

<b>Précautions individuelles :</b>	Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Eviter tout contact avec la substance. Eviter la formation de poussières. Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'équipements de protection.
<b>Mesures pour la protection de l'environnement :</b>	Si le produit s'est déversé dans un cours d'eau, dans les égouts ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, avertir les autorités compétentes.
<b>Méthodes de nettoyage :</b>	Recueillir par moyen mécanique, à l'état sec et rincer la surface souillée abondamment à l'eau. Neutraliser avec du carbonate de calcium. Conserver dans des récipients adaptés et fermés en vue du recyclage ou de l'élimination de déchets récupérés selon les réglementations en vigueur (voir Rubrique 13).

**7 - Manipulation et stockage**

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

<b>Manipulation :</b>	Eviter toute formation de poussières. Eviter l'inhalation et le contact avec la peau et les yeux. Ne pas boire et ne pas manger pendant le travail. Se référer au paragraphe 8. Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée au niveau des équipements.
<b>Prévention des incendies :</b>	Tenir à l'abri des sources d'inflammation. Interdire l'accès aux personnes non autorisées.
<b>Stockage :</b>	Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Produit : OENOTARTRIL

Version du 28/10/2010

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

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



Equipements de protection obligatoires

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.



Protection des voies respiratoires

Porter un masque anti-poussière dans les lieux peu ventilés (à cartouches avec filtre P2).



Protection des yeux

Port de lunettes de sécurité (EN 166) si la concentration en poussières dans l'air est excessive.



Protection des mains

	En cas d'immersion	En cas de contact par projection
Type de gant	Caoutchouc nitrile	Caoutchouc nitrile
Epaisseur du revêtement	0.11mm	0.11mm
Temps de rupture	> 480min	> 480min

Ne pas utiliser de gants en cuir.

**Mesures d'hygiène :** Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail. Maintenir les locaux et les postes de travail en parfait état de propreté, les aérer et les nettoyer fréquemment.

## 9 - Propriétés physiques et chimiques

### Informations générales :

- Aspect : Poudre cristalline
- Couleur : Blanc
- Odeur : Inodore
- Masse moléculaire : 150.09 g/mol

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

- Coefficient de partage : Log Pow (20°C) -0,76 (octanol/eau)
- pH (Solution 0.1 N) : 2.2
- Densité (18°C) : 1,76 g/cm<sup>3</sup>

### Autres informations :

- Solubilité dans l'eau (à 20°C) : 1390 g/L
- Point de fusion : 170°C
- Température d'auto-inflammation : 500°C
- Température de décomposition : 210°C
- Densité apparente : 1 g/cm<sup>3</sup>
- Pression de vapeur (20°C) : < 0.1mbar
- Point éclair : 220°C

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Produit : OENOTARTRIL

Version du 28/10/2010

### 10 - Stabilité et réactivité

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

- **Conditions à éviter** : Fort réchauffement / Eviter l'humidité.
- **Matières à éviter** : Possibilité de réactions violentes avec métaux et les solutions concentrées acides et alcalines. Bases, agents oxydants, agents réducteurs.
- **Produits de décomposition dangereux** : CO, CO<sub>2</sub>.

### 11 - Informations toxicologiques

**Toxicité aiguë** : DL 50 (oral(e), rat) : 7500mg/kg.

**Voies de pénétration** :  
Inhalation: Légère irritation.  
Contact avec la peau : Irritation.  
Contact avec les yeux : Irritation.  
Ingestion en grande quantité : Diarrhée.

Produit non toxique dans les conditions normales d'utilisation.

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues. Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

### 12 - Informations écologiques

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

Produit biodégradable (95% au bout de 3 jours).

Le produit pollue les eaux en modifiant le pH et cause des dommages sur la faune et la flore aquatique.

Ecotoxicité :

- Toxicité pour les poissons (C. auratus) CL0 200 mg/L.
- DCO : 425 mg O<sub>2</sub>/g

### 13 – Considérations relatives à l'élimination

**Produit** : Les produits chimiques doivent être éliminés ou recyclés en accord avec les réglementations nationales.

**Emballage** : Les emballages doivent être éliminés selon les réglementations en vigueur dans chaque pays ou doivent être éliminés à travers un circuit de reprise d'emballages.

### 14 - Informations relatives au transport

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****Produit : OENOTARTRIL**

Version du 28/10/2010

**15 - Informations réglementaires**

**Classification selon :** La directive 67/548/CE (Substances dangereuses) et ses adaptations.  
A aussi été pris en compte le Règlement (CE) n°1272 /2008 et ses modifications (453/2010 Annexe I)

**16 - Autres informations**

Les informations de cette fiche de données de sécurité sont issues des données de nos fournisseurs.

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

**Libellés des phrases R figurant au paragraphe 2 et 3 :** R36 : Irritant pour les yeux.

**Classification selon le règlement 1272/2008 :**

Irritation oculaire, Catégorie 2



- 
- Attention
- H 319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
- 
- P264 : Se laver les mains soigneusement après usage.  
P280 : Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.  
P305+351+338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337+313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.