



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon la directive européenne 2001 / 58 / CE

Produit : **CARBINE T Granulés**

Version n°01 du 10/11/2005

1 – Identification du produit et de la société

Désignation commerciale : **CARBINE T Granulés**

Utilisation : charbon actif utilisé en œnologie

Fournisseur : SOFRALAB - MARTIN VIALATTE ŒNOLOGIE – STATION ŒNOTECHNIQUE DE CHAMPAGNE
79 AV. A.A Thévenet - BP 1031 - 51319 MAGENTA

Tel. 00 03 26 51 56 45 - Fax 00 03 26 51 87 60

Numéro de téléphone d'urgence : ORFILA 00 01 45 42 59 59

2 - Composition/ Information sur les composants

Substance : préparation à base de charbon activé à la vapeur aggloméré avec de l'argile.

3 – Identification des dangers

Principaux dangers

Effets néfastes pour la santé : effet desséchant

Effets sur l'environnement : en l'état, ce produit ne présente aucun risque spécifique pour l'environnement.

Dangers physiques et chimiques : produit combustible

Classification du produit : NON REGLEMENTE (Directive 1999/45/CE modifiée)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Produit : **CARBINE T Granulés**

Version n°01 du 10/11/2005

4 – Premiers secours

- En cas d'inhalation : si forte inhalation, amener le sujet à l'air libre.
- En cas de contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières, pendant, au moins 15 minutes (afin d'éliminer les poussières).
- Autres informations : éliminer le produit, bonne hygiène corporelle.

5 - Mesure de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction recommandés : mousse
- Moyens d'extinction déconseillés : eau dans les locaux fermés
- Risques particuliers : se consume lentement sans flamme s'il est en masse.
Combustion rapide avec l'oxygène liquide, l'ozone et les oxydants puissants.

6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles : aucune n'est généralement nécessaire.
- Méthodes de nettoyage
Récupération : Ne pas écraser.
Balayer ; ramasser à la pelle.
Réutiliser si le produit n'est pas souillé.
- Elimination : Si présence de substances adsorbées, incinérer les résidus souillés dans un centre agréé.

7 - Manipulation et stockage

Manipulation

- Mesures techniques : aucune n'est généralement nécessaire.
- Prévention de l'exposition des travailleurs : éviter l'écrasement du produit, la formation et la diffusion de poussières dans l'atmosphère.
En atmosphère confinée, le charbon actif adsorbe l'oxygène : risque d'asphyxie.

Stockage

- Mesures techniques : Conserver à l'écart des solvants (possibilité d'adsorption de leurs vapeurs par le charbon actif) et des oxydants puissants.

Conditions de stockage

- Recommandées : Local sec, frais et aéré.
- A éviter : Proximité des oxydants puissants.
- Matières incompatibles : Combustion rapide avec l'oxygène liquide, l'ozone et les oxydants puissants.

Matériaux d'emballage

- Recommandés : Grands réservoirs vrac souples.
Sacs en papier.
Aluminium ou acier pour camion citerne

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Produit : **CARBINE T Granulés**

Version n°01 du 10/11/2005

8 - Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites : France :
 Poussières totales : VME = 10 mg/m³
 Etats-Unis (ACGIH) :
 Poussières totales : TLV-TWA = 10 mg/m³

Mesures d'hygiène : éviter l'écrasement du produit et la formation de poussière.

9 - Propriétés physiques et chimiques

Aspect

Etat physique : solide
 Forme : granulés délitables
 Couleur : noire
 Odeur : inodore
 pH : 8 – 11 (à la dilution d'emploi conseillée).

Températures caractéristiques

Point d'éclair : non applicable.
 Température d'auto-inflammation : Température minimum d'inflammation > 500°C
 (Norme VDI 2263)
 Energie minimum d'inflammation > 1 J
 (Norme CEI 1241-2-3)

Caractéristiques d'explosivité : classe d'explosivité St1 (KSt < 200 m.bar/s)
 (Norme ISO 6184-1)
 Limite inférieure d'explosivité > 20 g/m³
 (Normes ISO 6184/1-VDI 2263-ASTM E 1226)

Autres données

Pression de vapeur : nulle.
 Masse volumique : apparente : 300 – 500 kg/m³ sur produit tassé.

Solubilité :
 Dans l'eau : délitage très rapide dans l'eau. La « poudre » formée est insoluble.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Produit : **CARBINE T Granulés**

Version n°01 du 10/11/2005

10 - Stabilité et réactivité

Stabilité : produit stable aux températures usuelles de stockage.

Réactions dangereuses

Conditions à éviter : combustion rapide avec l'oxygène liquide, l'ozone et les oxydants puissants.

Matières à éviter : solvants et oxydants puissants (possibilité d'adsorption de leurs vapeurs par le charbon actif).

Produits de décomposition dangereux : oxydes de carbone.

11 - Informations toxicologiques

Aucun effet néfaste chez l'homme à notre connaissance dans les conditions normales d'utilisation.

Autres données : dose létale par voie orale (rat) : DL 50 > 10 g/kg

12 - Informations écologiques

Mobilité

Dans l'eau : insoluble

Ecotoxicité : en l'état ce produit ne présente aucun risque spécifique pour l'environnement.
Rejets interdits en milieu naturel si des substances dangereuses sont adsorbées sur le produit.

Autres informations : insoluble en milieu aqueux, le produit est séparable par filtration ou sédimentation.

13 - Considération relative à l'élimination

Produit ou résidus

Méthodes pertinentes d'élimination : si produit pur : mise en décharge autorisée.
Si produit usé (présence de substances adsorbées) : se conformer aux règlements et arrêtés en vigueur.

Emballages souillés

Dispositions locales : se conformer aux Règlements et Arrêtés en vigueur.

14 - Informations relatives aux transports

Produit non concerné par les réglementations du transport de matières dangereuses.

N° ONU : 1362

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**Produit : CARBINE T Granulés**

Version n°01 du 10/11/2005

15 – Informations réglementaires

Produit non concerné par la réglementation sur l'étiquetage de substances dangereuses.

Se conformer à toute autre disposition nationale applicable.

16 - Autres informations

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

« Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité, il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. »