



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según la directiva europea 2001 / 58 / CE

Producto: **CARBINE T Granulés**

Versión n°01 del 10/11/2005

1 – Identificación del producto y de la sociedad

Designación comercial: **CARBINE T Granulés**

Utilización: carbón activo de uso enológico

Proveedor: SOFRALAB - MARTIN VIALATTE OENOLOGIE – STATION OENOTECHNIQUE DE CHAMPAGNE
79 AV. A.A Thévenet - BP 1031 - 51319 MAGENTA - FRANCE

Tel. 00 33 (0)3 26 51 56 45 - Fax 00 33 (0)3 26 51 87 60

Número de teléfono para urgencias: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA – MADRID : 91 – 562 04 20

2 - Composición/ Información sobre los componentes

Sustancia : preparación a base de carbón activado al vapor, aglomerado con arcilla.

3 – Identificación de los peligros

Principales peligros

Efectos negativos para la salud : efecto desecante

Efectos sobre el entorno : en su estado este producto no representa ningún peligro para el entorno.

Riesgos físicos y químicos : producto combustible

Clasificación del producto : NO SOMETIDO A REGLAMENTACIÓN (Directiva 1999/45/CE modificada)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CARBINE T Granulés

Versión nº 01 del 10/11/2005

4 – Primeros auxilios

- En caso de inhalación : en caso de fuerte inhalación, situar al afectado al aire libre.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar inmediata y abundantemente con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos (con el fin de eliminar los polvos).
- Información adicional : eliminar el producto, buena higiene corporal.

5 - Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción recomendados : espuma
- Medios de extinción desaconsejados: agua en locales cerrados
- Riesgos particulares : se consume lentamente sin llama si se encuentra formando una masa.
Combustión rápida con el oxígeno líquido, el ozono y los oxidantes fuertes

6 - Medidas a tomar en caso de dispersión accidental

- Precauciones individuales : no es necesaria ninguna en particular.
- Procedimientos de limpieza
- Recuperación : No pisar.
Barrer y recoger con una pala.
El producto puede reutilizarse si no se ha ensuciado.
- Eliminación : Si ha habido adsorción de sustancias, incinerar los residuos sucios en un centro homologado.

7 - Manipulación y conservación

Manipulación

- Medidas técnicas : no es necesaria ninguna en particular.
- Prevención de la exposición de los trabajadores : Evitar pisar el producto y la formación y difusión de polvos a la atmósfera.
En una atmósfera confinada, el carbón activo adsorbe el oxígeno: riesgo de asfixia.

Conservación

- Medidas técnicas : Mantener alejado de los solventes (posibilidad de adsorción de los vapores por parte del carbón activo) y de los oxidantes fuertes.

Condiciones de conservación

- Recomendadas : Lugar seco, fresco y aireado.
- A evitar : La proximidad de oxidantes fuertes.
- Materias incompatibles : Combustión rápida con el oxígeno líquido, el ozono y los oxidantes fuertes.

Materiales para su embalaje

- Recomendados : Contenedores grandes no rígidos.
Bolsas o sacos de papel.
Aluminio, o acero en el caso de camiones cisterna

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CARBINE T Granulés

Versión nº 01 del 10/11/2005

8 - Control de la Exposición / Protección Individual

Parámetros de control

Valores límite : Francia :
 Polvos totales : VME = 10 mg/m³
 Estados Unidos (ACGIH) :
 Polvos totales : TLV-TWA = 10 mg/m³

Medidas de higiene: evitar pisar el producto y la formación de polvos.

9 - Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Estado físico : sólido
 Forma : gránulos derretibles insolubles
 Color : negro
 Olor : inodoro
 pH : 8 – 11 (a la dilución de uso aconsejada)

Temperaturas características

Punto de chispa : no aplicable.
 Temperatura de auto-inflamación : Temperatura Mínima de inflamación > 500°C
 (Norma VDI 2263)
 Energía mínima de inflamación > 1 J
 (Norma CEI 1241-2-3)

Características de explosividad : Clase de explosividad St1 (KSt < 200 m.bar/s)
 (Normas ISO 6184-1)
 Límite inferior de explosividad > 20 g/m³
 Normas ISO 6184/1 – VDI 2263-ASTM E 1226)

Datos adicionales

Presión de vapor : nula.
 Masa volúmica : aparente: 300 – 500 kg/m³ sobre producto compacto, según la presentación.

Solubilidad:

En agua : derretimiento muy rápido en agua. El « polvo » formado es insoluble.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: CARBINE T Granulés**

Versión nº 01 del 10/11/2005

10 - Estabilidad y reactividad

Estabilidad : producto estable a las temperaturas usuales de conservación.

Reacciones peligrosas

Condiciones a evitar : combustión rápida con el oxígeno líquido, el ozono y los oxidantes fuertes.

Materias a evitar : solventes y oxidantes fuertes (posibilidad de adsorción de los vapores por parte del carbón activo).

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de carbono.

11 - Información toxicológica

Ningún efecto negativo para las personas, según nuestros conocimientos, en las condiciones normales de utilización.

Datos adicionales: dosis letal por vía oral (rata) : DL 50 > 10 g/kg

12 - Información ecológicaMovilidad

En el agua : insoluble.

Ecotoxicidad : en su estado este producto no representa ningún peligro específico para el entorno.
Prohibido tirar el producto al entorno natural si ha adsorbido sustancias peligrosas.

Información adicional : insoluble en medio acuoso, el producto puede separarse por filtración o sedimentación.

13 - Consideraciones relativas a la eliminación

Producto o residuos

Métodos pertinentes de eliminación : en caso de producto puro: llevar a un centro de tratamiento autorizado.
Producto utilizado (presencia de sustancias adsorbidas): referirse a la reglamentación vigente.

Envases sucios

Disposiciones locales : referirse a la reglamentación vigente.

14 - Información relativa al transporte

Producto no sometido a la reglamentación sobre el transporte de materias peligrosas.

Nº ONU : 1362

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CARBINE T Granulés

Versión nº 01 del 10/11/2005

15 - Información reglamentaria

Producto no sometido a la reglamentación sobre el etiquetado de sustancias peligrosas.

Referirse a cualquier otra disposición nacional aplicable.

16 - Información adicional

Las marcas verticales en el lado izquierdo indican las modificaciones respecto a la versión precedente.

« Esta ficha completa la información técnica de utilización del producto; no la sustituye. La información que contiene se basa en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto en cuestión, a la fecha indicada. Se suministra de buena fe. Se advierte a los usuarios de los eventuales peligros que pueden aparecer cuando el producto es utilizado para fines diferentes a los que ha sido concebido.

No dispensa en ningún caso al usuario del conocimiento y la aplicación del conjunto de textos que regulan su actividad, y será responsabilidad suya respetar las precauciones ligadas al uso que haga del producto.»