



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según la directiva europea 2001 / 58 / CE

Producto: **ACTIVA + Granulé**

Versión n°01 del 10/11/2005

### 1 – Identificación del producto y de la sociedad

Designación comercial : **ACTIVA + Granulé**

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 químicamente, aglomerado con arcilla.

### 3 - Identificación de los peligros

Efectos nefastos para la salud : efecto desecante.  
Efectos sobre el entorno : en su estado este producto no representa ningún peligro específico para el entorno.  
Peligros físicos y químicos : producto combustible.  
Clasificación del producto : NO SOMETIDO A REGLAMENTACIÓN (Directiva 1999/45/CE modificada).

### 4 - Primeros auxilios

En caso de inhalación : en caso de inhalación fuerte, desplazar la persona afectada al aire libre.  
En caso de contacto con los ojos : Lavar inmediata y abundantemente con agua, manteniendo los párpados abiertos, durante al menos 15 minutos (para eliminar los polvos). Consulte un oftalmólogo.  
Información adicional : Eliminar el producto, buena higiene corporal.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: **ACTIVA + Granulé**

Versión nº 01 del 10/11/2005

### 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

Medidas individuales de prevención : no es necesaria ninguna en particular.

#### Procedimientos de limpieza

Recuperación : No pisar ni pasar por encima.  
 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 en 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: **ACTIVA + Granulé**

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/m<sup>3</sup>  
 Estados Unidos (ACGIH) :  
 Polvos totales : TLV-TWA = 10 mg/m<sup>3</sup>

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 : 3 - 6 (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/m<sup>3</sup>  
 Normas ISO 6184/1 – VDI 2263-ASTM E 1226)

#### Datos adicionales

Presión de vapor : nula.  
 Masa volúmica : aparente: 200 – 400 kg/m<sup>3</sup> sobre producto compacto según la presentación.

#### Solubilidad:

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

### 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.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: ACTIVA + Granulé**

Versión nº 01 del 10/11/2005

**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 ecológica**Movilidad

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: ACTIVA + Granulé**

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.»