



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según la directiva europea 1907/2006/CE

Producto: **OENOLACTIL**

Versión de 28/10/2010

1 - Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Designación comercial: OENOLACTIL

Uso: preparación utilizada en enología

Proveedor: SOFRALAB

79 AV. A.A. Thévenet - BP 1031 - 51319 MAGENTA - FRANCIA

Correo electrónico: lcq@sofralab.com

Tel . 00 33 (0)3 26 51 29 30 - Fax 00 33 (0)3 26 51 87 60

Numero para urgencias: Instituto Nacional de Toxicología – Madrid : 91-562 04 20

2 – Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia según la directiva 67/548/CE:**
Xi Irritante / R38 – R41 (Explicaciones de los códigos R: ver apartado 16)

- **Elementos de etiquetado:**



Irritante

- R38: Irrita la piel.
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
- S24 : Evítese el contacto con la piel.
S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37/39 : Úsense guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: OENOLACTIL

Versión de 28/10/2010

5 – Medidas de lucha contra incendios

Sistemas de extinción adecuados:	Polvo seco, dióxido de carbono, agua pulverizada, espuma. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.
Equipamiento de protección:	Utilizar un equipamiento contra incendios completo y protección respiratoria (equipo de respiración autónomo aislante).
Riesgos de combustión:	No respirar los humos.
Indicaciones adicionales:	Evitar la penetración de las aguas de extinción en las aguas superficiales o la capa freática. Evitar pulverizar el agua directamente sobre el recipiente contenedor, a fin de evitar un desbordamiento del producto.

6 – Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:	Referirse a las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8. Evitar cualquier contacto con la sustancia. Si la cantidad vertida es importante, evacuar el personal mediante la intervención de operarios entrenados, equipados con protección.
Medidas para la protección del entorno:	Producto atóxico e inerte. Ningún peligro para el entorno. No es necesario tomar medidas especiales: referirse a la reglamentación local. Contener las fugas con tierra o arena. Evitar que el producto llegue a los desagües. Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o si ha contaminado el suelo o la vegetación, advertir a la autoridad competente.
Procedimientos de limpieza:	Contener las fugas con tierra o arena y recoger mecánicamente. Lavar la superficie contaminada con agua abundante. Mantener en recipientes adecuados y cerrados para su reciclado o para la eliminación de residuos recuperados, según la reglamentación vigente (ver apartado 13).

7 – Manipulación y almacenamiento

Las prescripciones relativas a los locales son aplicables a los talleres donde se manipula el producto.

Manipulación:	Evitar la inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No beber ni comer en el trabajo. Ver el apartado 8. Prever una ventilación y una evacuación adecuadas a nivel de los equipamientos.
Prevención de incendios:	Mantener alejado de fuentes inflamables. Prohibir el acceso a las personas no autorizadas.
Conservación:	Conservar el recipiente bien cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: OENOLACTIL

Versión de 28/10/2010

8 - Controles de exposición / Protección individual

Utilizar equipamientos de protección individual según la Directiva 89/686/CE



Equipamientos de protección obligatorios

Elegir los medios de protección individual en razón de la concentración, de la cantidad de sustancia peligrosa y del lugar de trabajo. Consulte a su proveedor sobre la resistencia química de los medios de protección.



Protección de las vías respiratorias

Usar una máscara antipolvo en los locales poco ventilados (provista de cartuchos con filtro de tipo P).



Protección de los ojos

Usar gafas de seguridad herméticas con protección lateral (EN 166).



Protección de las manos

Uso de guantes resistentes a los productos químicos

Medidas de higiene: Quitar inmediatamente toda prenda contaminada. Protección preventiva de la piel.

Lavarse las manos y la cara después del trabajo.

Mantener los locales y el lugar de trabajo perfectamente limpios. Airear y limpiar frecuentemente.

9 – Propiedades físicas y químicas

Información general:

- Aspecto: Líquido
- Color: Sin color o amarillento
- Olor: Característica, Láctea
- Masa molecular: 90,08 g/mol

Información importante relativa a la salud, la seguridad y el entorno:

- Coeficiente de partición: Log Pow (20°C) -0,62 (octanol/eau)
- pH (a 25°C) : 2
- Densidad (20 °C) : 1190 – 1250 kg/m³

Información adicional:

- Solubilidad en agua (a 20 °C): NA
- Punto de fusión / ebullición: NA
- Temperatura de autoinflamación: NA
- Temperatura de descomposición: NA
- Densidad aparente: NA
- Presión de vapor (20 °C) : 50 – 44 mN/m
- Punto de chispa: 112°C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: OENOLACTIL

Versión de 28/10/2010

10 – Estabilidad y reactividad

El preparado es estable en las condiciones de manipulación y conservación recomendadas en el apartado 7 de la FDS.

- **Condiciones a evitar:** Calentamiento fuerte.
- **Materias a evitar:** Ninguna en particular
- **Productos de descomposición peligrosos:** Puede formar gases inflamables en contacto con ditiocarbamatos, metales elementales (álcalis, tierras alcalinas, aleaciones en polvo o vapores), nitruros y reductores fuertes. Gases tóxicos.

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL 50 (oral, rata) : 3730 mg/kg
DL 50 (oral, mouse) : 4875 mg/kg
DL 50 (oral, conejo) : > 2000 mg/kg

No pueden excluirse otras propiedades peligrosas. Manipular el producto tomando las mismas precauciones de uso que para un producto químico.

12 – Información ecológica

Utilizar el producto de forma razonada, evitando su dispersión en la naturaleza.

13 – Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: Los productos químicos deben eliminarse o reciclarse de acuerdo con la reglamentación nacional.

Envase: Los envases deben eliminarse según la reglamentación vigente en cada país, o mediante la intervención de un servicio de recuperación de envases.

14 – Información relativa al transporte

Producto exento del etiquetado Transporte.

15 - Información reglamentaria

Clasificación según: la directiva 67/548/CE (Sustancias peligrosas) y sus adaptaciones.
Tener en cuenta también el Reglamento (CE) nº1272/2008 y sus modificaciones (453/2010 Anexo I)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: OENOLACTIL**

Versión de 28/10/2010

16 – Otra información

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad procede de los datos de nuestros proveedores.

La información contenida se basa en nuestros conocimientos a la fecha actual. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye una garantía de una cualidad en particular. El usuario debe asegurarse de la conformidad y del carácter completo de dicha información en relación con el uso específico que hará del producto.

Esta ficha anula y reemplaza las ediciones precedentes.

Explicaciones de los códigos R que aparecen en los apartados 2 y 3:

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

Clasificación de la sustancia según el reglamento 1272/2008:

Lesiones oculares graves / Irritación ocular: Cat. 1 / H318

Irritación cutánea : Cat. 2 / H315



- Peligro
- H318 : Provoca lesiones oculares graves.
- H315: Provoca irritación cutánea.

- P280 : Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
- P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.