



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según la directiva europea 1907/2006/CE

Producto: **CRISTAB GC Liquide**

Versión de 01/12/2010

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

Designación comercial: CRISTAB GC Liquide

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

- Su uso normal no conlleva ningún riesgo específico.
- **Clasificación de la mezcla según el reglamento 1272/2008 y la directiva 67/548/CE:**
No clasificado
- **Elementos de etiquetado:**
Ninguno

3 – Composición / Información sobre los componentes

- Sodium CarboxyMethyl Celulosa (Celulosa modificada) en solución al 5% en agua

Componentes	NºEC	NºCAS	NºE	Clasificación	Palabras de advertencia	Concentración
CarboxyMethyl Celulosa	/	9004-32-4	E466	/	/	5%
Ácido cítrico monohidratado	201-069-1	5949-29-1	E330	Irritación ocular, Cat. 2	H319	0 – 1%
Bisulfito de Potasio	231-870-1	7773-03-7	E228	Irritación ocular, Cat. 2 STOT-SE, Cat. 3	H319 – H335	0.4%

La mezcla no está clasificada como peligrosa.

- Según el reglamento 1272/2008/CE, en vigor a partir del 1 de diciembre de 2010
- Según la directiva 1999/45/CE, derogada el 1 de junio de 2015

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CRISTAB GC Liquide

Versión de 01/12/2010

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CRISTAB GC Liquide

Versión de 01/12/2010

4 – Primeros auxilios

Observaciones generales:	En caso de duda o si los síntomas persisten, consulte un médico. Tratamiento sintomático. NUNCA hacer ingerir algo a una persona inconsciente.
En caso de contacto con la piel:	Retirar las prendas contaminadas y lavar inmediata y abundantemente la piel con agua y jabón durante 10 - 15 minutos. Si aparecen irritaciones o si la contaminación se extiende o prolonga, consulte un médico.
En caso de contacto con los ojos:	Lavar inmediata y abundantemente con agua fría durante 10 - 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de usar lentes de contacto, retirarlas y continuar el lavado de los ojos. Proteger seguidamente los ojos con una gasa o un pañuelo limpio y seco. Si la irritación persiste, consulte un oftalmólogo.
En caso de ingestión:	Lavar cuidadosamente la boca. Beber agua abundante. Mantener en reposo. Consulte un médico y enséñele la etiqueta.
En caso de inhalación:	Situar la víctima al aire libre. Si la respiración es irregular o se ha interrumpido, practicar la respiración asistida y llamar un médico. Si la persona está inconsciente, colocarla en posición lateral de seguridad y llamar una ambulancia con asistencia médica. En caso de mareo, consulte un médico.

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. Descomposición térmica en productos tóxicos: - Óxidos de carbono (CO, CO ₂).
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CRISTAB GC Liquide

Versión de 01/12/2010

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:	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. (Atención: el producto es resbaladizo). 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.

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 adecuada en los locales poco ventilados



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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CRISTAB GC Liquide

Versión de 01/12/2010

9 – Propiedades físicas y químicas

Información general:

- Aspecto: Solución viscosa
- Color: Luz amarilla
- Olor: Inodoro
- Masa molecular: NA

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

- Coeficiente de partición: NA
- pH (5%) : 4.0 – 5.0
- Densidad (20 °C) : 1025 kg/m³

Información adicional:

- Solubilidad en agua (a 20 °C): NA
- Punto de fusión / ebullición: NA
- Temperatura de autoinflamación: NA
- Temperatura de descomposición: NA
- Viscosidad (25°C): 500 – 1000 mPa.s
- Presión de vapor (20 °C) : NA
- Punto de chispa: NA

Los valores anteriores son valores típicos y no deben ser considerados como una especificación

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:** Ninguno en particular.

11 – Información toxicológica

Información toxicológica : El producto puede causar una ligera irritación de las vías respiratorias, de los ojos y de la piel.
Muy baja toxicidad por ingestión.

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.
Producto no biodegradable pero sin efectos nocivos a largo plazo sobre el entorno ni sobre los organismos acuáticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CRISTAB GC Liquide

Versión de 01/12/2010

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 1999/45/CE (Todas las preparaciones) y sus adaptaciones. Tener en cuenta también el Reglamento (CE) n°1272/20 08 y sus modificaciones (453/2010 Anexo I)

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: Ninguna.