

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: OENOCITRIL

Versión de 29/10/2010

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. NO intente provocar el vómito. NO dar de beber. 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:	Riesgo elevado de explosión de los polvos. No respirar los humos.
Indicaciones adicionales:	Precipitar con agua los vapores desprendidos. 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: OENOCITRIL

Versión de 29/10/2010

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. Evitar la formación de polvos. 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:	Recoger mecánicamente, en seco, y 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 formación de polvos. 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. Recipiente de vidrio, acero inoxidable, polietileno, polipropileno, PVC.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: OENOCITRIL

Versión de 29/10/2010

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 (EN 166) si la concentración de polvo en el aire es elevada.



Protección de las manos

	En caso de inmersión	En caso de contacto por proyección
Tipo de guante	Caucho nitrilo	Caucho nitrilo
Espesor del revestimiento	0.11mm	0.11mm
Tiempo de ruptura	> 480 min	> 480 min

No usar guantes de cuero.

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: Polvo
- Color: Blanco
- Olor: Inodoro
- Masa molecular: 210.14 g/mol

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

- Coeficiente de partición: Log Pow (20°C) -1.72 (octanol/agua)
- pH : NA
- Densidad (20 °C) : 1.542 g/cm³

Información adicional:

- Solubilidad en agua (a 20 °C): 750 g/L
- Punto de fusión / ebullición: 100°C
- Temperatura de autoinflamación: 500°C
- Temperatura de descomposición: NA
- Densidad aparente: 0.85 g/cm³
- Presión de vapor (20 °C) : NA
- Punto de chispa: NA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: OENOCITRIL

Versión de 29/10/2010

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 / Evitar la humedad.
- **Materias a evitar:** Posibilidad de reacciones violentas con metales, oxidantes, bases y reductores.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No hay información.
- **Información adicional:** Pérdida de agua de cristalización en caso de calentamiento. Es deliquescente en atmósfera húmeda.

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda:	DL50 (oral, rata) 3000 mg/kg (sustancia anhidra)
Irritación:	Irritación de los ojos: Irritación severa. Irritación de los ojos: Sin irritación.
Toxicidad crónica:	Ningún riesgo mutagénico o teratogénico.
Información toxicológica adicional:	En caso de inhalación de polvo: Irritación de las vías respiratorias. En caso de contacto con la piel: Ligeramente irritante. En caso de contacto con los ojos: Irritación. En caso de ingestión: Irritaciones sobre mucosa, tos, dolores, vómitos.
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.

Biodegradación: 98% en 2 días. Fácilmente biodegradable.

Efectos ecotóxicos:

- Pescados (Pez de colores de oro) CL0 625 mg/L : Prácticamente no tóxico
- Crustáceos planctónicos (Daphnia magna) CL0 80 mg/L : Moderadamente tóxico
- Microorganismos (Pseudomonas putida) CL0 > 10000 mg/L : Prácticamente no tóxico
- Protozoarios (Entosiphon sulcatum) CL0 485 mg/L : Prácticamente no tóxico
- Algas (Scenedesmus quadricauda) CL0 640 mg/L : Prácticamente no tóxico
- Algas (Microcystis aeruginosa) CL0 80 mg/L : Moderadamente tóxico

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: OENOCITRIL

Versión de 29/10/2010

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) n°1272/2008 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.

Clasificación de la sustancia según el reglamento 1272/2008:

Irritación ocular: Cat. 2/ H319



- Atención
- H 319 : Provoca irritación ocular grave
- 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.
P337+313 : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.