

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

- 1.1 Identificador del producto: **Bacterias para enología (*Oenococcus oeni*)**
- 1.2. Uso identificado: ingrediente para la enología
- 1.3. Datos del proveedor: **Danstar Ferment A.G.**
Bahnhofstrasse 7, C.P.445, CH 6301 ZUG, Switzerland
Tel.: +33 5 62 74 55 55
Email: fb.france@lallemand.com
- 1.4. Teléfono de emergencia: Póngase en contacto con su médico de cabecera o al hospital.

SECCION 2 - IDENTIFICACION DE RIESGOS

- 2.1. La clasificación de la mezcla de producto: No peligroso según la Directiva 1272/2008.
- 2.2 Elementos de la etiqueta: Ninguno
- 2.3. Otros peligros: Ninguno

SECCIÓN 3 - INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia componente (s) que pueden representar un peligro para la salud: Ninguno

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios
- Contacto con los ojos: los ojos, enjuague con agua adecuadamente.
- Contacto con la piel: Lave el área afectada con agua y jabón.
- Inhalación: Inmediatamente saque a la persona al aire fresco.
- Ingestión: Lavar la boca y la garganta con agua. Beba mucha agua
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
- Contacto con los ojos: Posible irritación.
- Contacto con la piel: No se conocen.
- Inhalación: No se conocen.
- Ingestión: Posible hinchazón, gases y molestias intestinales.
- 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados
- Ninguno. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1. Medios de extinción
- Adecuado: Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo seco
- Inadecuado: Ninguno
- 5.2. Peligros específicos derivados de la materia
- Ninguno
- 5.3. Recomendaciones para los bomberos
- Llevar un aparato de respiración autónomo (SCBA) al ser expuestos a los incendios confinados o cerrados como el polvo del producto podría estar en el aire.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6. 1. Personal precauciones
- No es de emergencia: Ninguno
- Emergencia: Ninguno
6. 2. Precauciones medioambientales
- Ninguno
- 6.3. Método y materiales para limpieza
- Use una aspiradora o escoba y recogedor. Aspire o limpie el derrame en un recipiente de polvo. El polvo puede ser recogida en un recipiente o bolsa antes de ser colocado en la basura. Eliminar los residuos en el recipiente adecuado para la basura.
6. 4 Referencia a otras secciones
- Vea la sección 8 para los equipos de protección personal.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manejo: Evite respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos.
 Higiene del trabajo: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro

Riesgos: No en riesgo de corrosión, incendio, explosión o reacción química.
 Lugar de almacenamiento: Ninguna instrucción especial para minimizar los riesgos (véase más arriba). Almacenar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta para mantener garantías en etiquetas.
 Fuego / Explosión protección: No es necesaria.

7.3. Usos específicos finales: Ninguno.**SECCIÓN 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****8.1. Parámetros de control**

Límites de exposición: no hay límite.
 Límites biológicos: no hay límite.

8.2. Controles de la exposición

Ingeniería: Ninguno
 Ojos / la cara: Gafas de protección deben ser usados en condiciones de polvo excesivo.
 Piel
 Mano: Ninguno
 Otros: Ninguno. Usar ropa apropiada para el trabajo.
 Protección respiratoria: Máscara protectora deben ser utilizados en condiciones de polvo excesivo.
 Protección térmica: Ninguno
 Exposición ambiental: Ninguno

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. La información sobre las propiedades físicas básicas y química**

Aspecto: polvo tan
 Olor: olor a fermentación, dulce
 Solubilidad(es): sobretodo soluble, soluble
 Umbral olfativo, pH, Punto de fusión/punto de congelación, Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición, Punto de inflamación, Tasa de evaporación, Inflamabilidad, Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad, Presión de vapor, Densidad relativa, Coeficiente de reparto n-octanol/agua, Temperatura de auto-inflamación, Temperatura de descomposición, Viscosidad, Propiedades explosivas, Propiedades comburentes: No se conocen.

9.2. Otros datos:

Densidad de vapor no aplicable.

SECCIÓN 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: No es reactivo.
 10.2 Estabilidad química: Estable.
 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen.
 10.4 Condiciones que deben evitarse: No se conocen.
 10.5 Materiales incompatibles: Ninguno conocido.
 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.

SECCIÓN 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda: No se conocen efectos.
 Irritación: Posible irritación de la piel. Posible irritación a los ojos.
 Corrosividad: no se conocen.
 Sensibilización: Posible sensibilización alérgica.
 CMR (Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Reproducción) : NO se conocen.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | | |
|------|---|--|
| 12.1 | Toxicidad: | No se conocen efectos ecológicos. |
| 12.2 | Persistencia y degradabilidad: | No hay persistencia y la sustancia es biodegradable. |
| 12.3 | Potencial de bioacumulación: | Ninguno. |
| 12.4 | Movilidad en el suelo: | No es relevante. |
| 12.5 | Resultados de la valoración PBT y mPmB: | No es relevante. |
| 12.6 | Otros efectos adversos: | Ninguno. |

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

El producto y el embalaje se pueden eliminar en la basura regular o residuos. No existe un método especial de eliminación obligatoria. Siga todas las leyes locales de reciclaje, ensacado y eliminación de basura.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | | |
|------|---|----------------------------|
| 14.1 | Número ONU: | No es relevante. |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No es relevante. |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte: | No es mercancía peligrosa. |
| 14.4 | Grupo de embalaje: | No es relevante. |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente: | Ninguno. |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios: | Ninguno. |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: | No es relevante. |

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 15.1 Seguridad, salud y medio ambiente normas/legislación específica para la sustancia o mezcla Reg. EC 1272/2008. Este producto no es obligatorio el registro bajo alcance.
- 15.2 Valoración de la seguridad química: No es relevante.

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión: EU- Revision 4; 07 diciembre 2012

Fecha de elaboración (d/m/y): 10 janiver 2013

Descargo de responsabilidad: La información, datos y recomendaciones que figuran en este SDS son facilitadas de buena fe, obtenida de fuentes confiables y cree que es verdadera y precisa a la fecha de revisión. El SDS sirve como descripción de los productos en relación con medidas de seguridad necesarias. Ninguna garantía, expresa o implícita, en relación con el producto descrito en este SDS será creado o inferido por cualquier declaración en este SDS.