

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

No se requiere una ficha de seguridad para este producto según la legislación de USA., CAN y EU.  
Este documento ha sido creado de forma voluntaria para ofrecer información de seguridad.

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

- 1.1 Identificador del producto /Grupo de productos: KITOSANO  
(Incluyendo Kitosano, Kitin-glucano)
- 1.2 Uso identificado: ..... Para uso en enología
- 1.3 Datos del proveedor: ..... DANSTAR FERMENT AG  
Pertenece al grupo Lallemand Inc.  
Vejlevej 10  
Fredericia  
DK-7000 Denmark  
Tel: +45 75 91 50 80  
Email: scourdesses@lallemand.com
- 1.4 Teléfono de emergencia: ..... Póngase en contacto con su médico de cabecera o con el hospital

### SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- 2.1 Clasificación del producto/preparado de acuerdo al Globally Harmonized System (GHS) y al Reglamento 1272/2008/CE (CLP): No peligroso
- 2.2 Elementos de la etiqueta: Ninguno
- 2.3 Otros peligros: Ninguno

### SECCIÓN 3 - INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Substancia / componente(s) que puede representar un peligro para la salud: Ninguno

### SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios:  
Contacto con los ojos: .... Enjuagar abundantemente con agua.  
Contacto con la piel: ..... Lave el área afectada con agua y jabón.  
Inhalación: ..... Transportar inmediatamente a la víctima al exterior.  
Ingestión: ..... Lavar la boca y la garganta con agua. Después beber mucha agua.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:  
Contacto con los ojos: .... Posible irritación  
Contacto con la piel: ..... Puede causar irritaciones  
Inhalación: ..... Posible irritación respiratoria o asma en las personas sensibles.  
Ingestión: ..... Puede provocar 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 o de la mezcla: Ninguno
- 5.3 Recomendaciones para los bomberos:  
Llevar un equipo de respiración autónomo en caso de ser expuestos a incendios confinados o cerrados, ya que el polvo del producto puede estar en el aire.

## SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

---

6.1 Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Utilizar el equipamiento de protección individual adecuado (ver Sección 8).

6.2 Precauciones medioambientales: Ninguna

6.3 Método y materiales para la contención y limpieza:

Pequeño derrame o fuga accidental: Evitar la formación de polvo. Limpiar con el material apropiado. Colocar en un recipiente apropiado. Limpiar el área afectada con abundante agua.

Gran derrame o fuga accidental: Evite la formación de polvo. Evitar derrames en los desagües, el subsuelo o áreas confinadas. Contener si es necesario. Limpiar el producto derramado con material inerte (por ejemplo, arena o tierra seca) y colocar en un contenedor de residuos químicos. Reciclarlo si es posible.

6.4 Referencia a otras secciones:

Vea la sección 8 para los equipos de protección individual y la Sección 13 para las consideraciones relativas a la eliminación.

## 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: .....Sin 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 respetar las garantías.

Protección contra incendios o explosiones: No requeridas

7.3 Usos específicos finales: .....Ninguna

## SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

---

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición: .....Sin límites

Límites biológicos: .....Sin límites

8.2 Controles de la exposición:

Control técnico apropiado:.....Ninguno

Protección de los ojos/cara: .....Deben utilizarse gafas de protección en condiciones de polvo excesivo.

Protección de la piel: .....Manos: Ninguna

Otras: Ninguna. Usar ropa apropiada para el trabajo.

Protección respiratoria:.....FFP2 para exposición temporal y FFP3 para exposición frecuente y continua el producto.

Protección térmica: .....Ninguna

Exposición medioambiental: .....Ninguna

## SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto: .....Polvo marrón claro

Olor: .....Ninguna

Solubilidad: .....Parcialmente 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 y oxidantes: No relevante.

9.2 Otra información: Ninguna

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

10.1 Reactividad: ..... No es reactivo

10.2 Estabilidad química: ..... Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: ... Ninguna

10.4 Condiciones que deben evitarse: ..... Ninguna

10.5 Materiales incompatibles: ..... Ninguno

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

## SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: ..... No se conocen efectos.

Corrosión/irritación cutánea: ..... Posible irritación cutánea

Lesión/Irritación ocular: ..... Posible irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea: ..... Posible reacción alérgica o sensibilidad

CMR (Carcinogenicidad, Mutagenicidad, toxicidad Reproductiva): No se conocen efectos

Efectos crónicos: ..... No se conocen efectos

## SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

12.1 Toxicidad: ..... No se conocen efectos ecológicos.

12.2 Persistencia y degradabilidad: ..... No hay persistencia y el producto es biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación: ..... Ninguno

12.4 Movilidad en el suelo: ..... No relevante

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No 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 relevante

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No relevante

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: .. No clasificado como mercancía peligrosa

14.4 Grupo de embalaje: ..... No relevante

14.5 Peligros para el medio ambiente: ..... Ninguno

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna

14.7 Transporte a granel según al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No relevante

## SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normativa/legislación de Seguridad, Salud y Medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla:

El formato y contenido de esta Ficha de Seguridad voluntaria se basa en los requisitos de las normativas. Sin embargo, es posible que parte de la información no se incluya porque no es relevante para este tipo de producto.

### Otras regulaciones de la UE:

Reglamento delegado (UE) 2019/934 de la Comisión de 12 de marzo de 2019 por el que se completa el Reglamento (UE) n.º 1308/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a las zonas vitícolas donde el grado alcohólico pueda verse incrementado, las prácticas enológicas autorizadas y las restricciones aplicables a la producción y conservación de los productos vitícolas, el porcentaje mínimo de alcohol para subproductos y la eliminación de estos, y la publicación de las fichas de la OIV.

15.2 Valoración de la seguridad química: No es relevante

## SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

Exención de responsabilidad: La información, los datos y las recomendaciones contenidas en esta FDS se proporcionan de buena fe, obtenidos de fuentes confiables, y se cree que son verdaderos y exactos en la fecha de la revisión. La FDS sirve como descripción de los productos con respecto a las medidas de seguridad necesarias. Ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto al producto descrito en esta FDS será creada o inferida por ninguna de las declaraciones presentes en esta FDS.

Revisiones:

| Nº | Date            | Revisiones   |
|----|-----------------|--|
| 1  | Septiembre 2016 | Creación de plantillas de conformidad con el reglamento CE 1907/2006<br>Actualización del formato  |
| 2  | Noviembre 2020  | Revisión de conformidad con el reglamento CE 830/2015<br>Revisión de Sección 1 "Grupo de productos"<br>Revisión de Sección 8 "Controles de Exposición / Protección Personal"<br>Revisión de Sección 15 "Información Reglamentaria"<br>Redacción de la fecha de revisión<br>Actualización del formato |

**Este documento tiene una validez de tres años a menos que sea reemplazado por otro o indicación en contrario.**