

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificador del producto: ...**LALLZYME CUVÉE BLANC™**

1.2 Uso identificado:Para el uso en enología

1.3 Datos del proveedor:DANSTAR FERMENT AG
 Perteneciente 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.
 En Unión Europea, llame al 112.

Los contactos de los servicios nacionales de información de emergencia están disponibles en:
<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

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):

Clasificación: Sensibilización respiratoria, categoría 1.

2.2 Etiquetado de acuerdo al Globally Harmonized System (GHS) y al Reglamento 1272/2008/CE (CLP):

Palabra de advertencia: Peligro

Pictograma:



Hazard Statement:

- H334 – Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Consejo de prudencia:

- P261 – Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
- P285 – En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Consejos de respuesta:

- P304 + 341 – EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P342 + 311 – En caso de síntomas respiratorios: llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.
- P501: Eliminar el contenido o recipiente de conformidad con la normativa local.

2.3 Otros peligros: La sustancia no se considera una sustancia PBT o mPmB.

SECCIÓN 3 - INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla o sustancia: mezcla.

Nombre del ingrediente	CAS no.	CE no.	% de active en la mezcla	IUB	Clasificación de riesgo CLP (Reg. 1272/2008)
<i>Polygalacturonase</i>	9032-75-1	232-885-6	1% - 10%	3.2.1.15	Sensibilización respiratoria Cat.1; H334
<i>β-Glucosidase</i>	9001-22-3	232-589-7	1% - 10%	3.2.1.21	Sensibilización respiratoria Cat.1; H334

Ver la Sección 16 para el texto completo de la frase H declarada anteriormente.

Los otros ingredientes no se enumeran ya que no tienen impacto en la clasificación.

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Información general: Protección de los trabajadores en riesgo: Utilizar el equipamiento de protección individual adecuado (ver Sección 8). Transportar a la víctima al exterior. Quitarse el calzado y la ropa contaminada.

Inhalación: En caso de inhalación, transportar a la víctima al exterior. No permita que la víctima pase frío. Mantenerla en reposo en una posición semisentada. En ausencia de respiración, use respiración artificial. Consulte a un médico.

Ingestión: En caso de ingestión, enjuagarse la boca con agua (solo si la víctima está consciente). Consultar a un doctor si los síntomas persisten.

Contacto con la piel: Aclararse la piel con agua. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Consultar a un doctor si los síntomas persisten.

Contacto con los ojos: Aclararse cuidadosamente con agua. Consultar a un doctor si los síntomas persisten.

Servicios de primeros auxilios: Asegúrese de que las duchas de seguridad y las fuentes lavaojos estén situados cerca de los puestos de trabajo.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular (enrojecimiento).

Contacto con la piel: El contacto repetido o prolongado puede causar irritación cutánea.

Inhalación: Puede causar tos (irritación) o asma. Puede causar sensibilización respiratoria. La exposición crónica o aguda en personas sensibilizadas puede provocar una reacción alérgica respiratoria, incluida la bronquitis asmática, en cuestión de minutos o de forma retrasada.

Ingestión: La ingestión del producto puede provocar problemas gastrointestinales.

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 aparato de respiración autónomo (ARA) 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: Ninguno

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: Se recomienda el uso de guantes. Lave y seque las manos.
Otras: Ninguna. Usar ropa apropiada para el trabajo.

Protección respiratoria:..... Llevar mascarilla protectora para polvo P3.

Protección térmica:..... Ninguna

Exposición medioambiental: Ninguna

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto: Polvo blanco / gris

Olor: No aplica

Solubilidad: Dispersable en agua

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: Con sensibilidad elevada, puede desencadenarse una fuerte reacción alérgica después de la exposición a niveles muy bajos.

SECTION 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 Normas/legislación específica para la sustancia o mezcla en materia de seguridad, salud y medio ambiente:

El formato de esta ficha de seguridad cumple con los requerimientos del **Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)**.

Otra reglamentación en la UE:

- Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Reglamento delegado (CE) No 2019/934 de la comisión de 12 de marzo de 2019 por el que se completa el Reglamento (CE) No 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.
- Reglamento (CE) No 1332/2008 sobre enzimas alimentarias

Reglamento (CE) No 1907/2006 REACH no es aplicable al producto.

15.2 Valoración de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla por parte del proveedor.

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 Actualización del formato
2	Noviembre 2020	Revisión de conformidad con el reglamento CE 830/2015 Revisión de Sección 1 "Grupo de productos" Revisión de Sección 15 "Información Reglamentaria" Redacción de la fecha de revisión Actualización del formato

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