

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

1.1. Identificación de la sustancia o el preparado

Cultivos de bacterias liofilizadas para la fermentación maloláctica de los vinos.

Nº de Referencia	Nombre comercial
4107x	Malostar Fruit
UFI:	A1KD-X2GF-D209-MERC

1.2. Uso de la sustancia o del preparado

1.2.1. Usos identificados

Industrial / profesional:	Tratamiento de bebidas
Privado:	Ninguno

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

1.3.1 Identificación de la empresa

Erbslöh Geisenheim GmbH, Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany
+49 (0) 6722 708-0
E-Mail: Felicitas.bukowski@erbsloeh.com, Internet: www.erbsloeh.com

1.3.2 Distribución en España

Erbslöh España, S.L.
C/Mártires, 2 – 50003 Zaragoza (Zaragoza) – España
93 791 27 60

1.4 Teléfono de urgencias

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20
Número de emergencias: 112

2 Identificación de los peligros

2.1. Clasificación:

2.1 Clasificación (EG) Nr. 1272 / 2008

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

De acuerdo con la Regulación (EC) No 1272/2008

No aplica

Componentes de peligro para el etiquetado (identificador de producto)

No aplica

Declaraciones de peligro

No aplica

Consejos de prudencia

No aplica

2.3 Otros peligros

Esta sustancia no cumple los criterios para la clasificación como PBT o mPmB

3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Caracterización química (sustancia)

Componentes peligrosos

ninguno (según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH))

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
18.01.2022	001	18.01.2022 / ME	Página 1 de 4 Malostar_fruit.safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20220518-001

4 Primeros auxilios

4.1. Información general

No se requieren medidas concretas

En caso de inhalación

Llevar a la persona afectada al aire libre. Si los síntomas persistieran, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto, lavar de inmediato con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico. Quítese las lentes de contacto si es posible, proteja el ojo no lesionado.

Otros efectos importantes

No se conocen

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Información no disponible

4.2. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar de manera sintomática

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción adecuados

Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo seco

5.2. Medios de extinción que no deberán utilizarse por razones de seguridad

Las medidas contra incendio deben adecuarse al entorno inmediato

5.3. Peligros especiales resultantes de la exposición

Producto no inflamable

5.4. Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Llevar vestimenta de protección integral

Información adicional

Recoger por separado el agua de extinción contaminada. No permitir que entre en los desagües o en las aguas superficiales

6 Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales

Evitar el contacto con ojos, piel y ropa, y no generar polvo.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

No requiere medidas ambientales concretas

6.3 Métodos y material para contención y limpieza

Recoger con medios mecánicos. Evitar la formación de polvo. Enjuagar con abundante agua.

6.4 Información adicional

Ver la sección 7, 8 y 13

7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación

Evitar la formación de polvo

Consejos sobre protección contra incendios y protección contra explosiones

No es inflamable.

Consejos de higiene laboral general

Quitarse la ropa contaminada. Lavarse las manos antes de las pausas y después del trabajo. Durante el uso no comer, beber, fumar o inhalar.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenaje

Guardar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y protegido de olores extraños. Almacenarlo en el envase original.

Enfriar (4-7 °C) o congelarse (-18 °C). Almacenar en seco y de manera estéril.

7.3. Usos específicos

Consultar el folleto del producto.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
18.01.2022	001	18.01.2022 / ME	Página 2 de 4 Malostar_fruit.safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20220518-001

8 Controles de la exposición/protección personal**8.1. Parámetros de control****Controles de ingeniería apropiados.****a) Equipo de protección personal**

Usar bata de laboratorio o delantal.

b) Protección respiratoria

En caso de formación de polvo, usar una máscara protectora.

c) Protección de las manos

Cuando se manipulan sustancias químicas, se deben usar guantes de protección con la etiqueta CE que incluya los cuatro dígitos de control. La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos químicos debe elegirse en función de la concentración del lugar de trabajo y de la cantidad de sustancias peligrosas. Para fines especiales, se recomienda comprobar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección mencionados anteriormente junto con el proveedor de estos guantes.

d) Protección de los ojos

Recomendado gafas protectoras.

e) Controles de la exposición del medio ambiente

Ver secciones 6 y 7.

9 Propiedades físicas y químicas**9.1. Aspecto**

Aspecto:	Polvo.
Color:	Grisáceo
Olor:	Lechoso/levadura

9.2. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**Datos relevantes de seguridad:**

Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad:	No hay datos disponibles
pH (20 °C):	No hay datos disponibles
Punto de fusión :	No hay datos disponibles
Temperatura de ebullición :	No hay datos disponibles
Autoignición :	No se produce
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Solubilidad en agua:	Completamente miscible

9.3. Otra información

El producto no es oxidante.

Otras características de seguridad

Contenido en sólidos:	No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles

10 Estabilidad y reactividad**10.1. Condiciones que deben evitarse****10.1 Reactividad**

No hay reacción peligrosa si se manipula y almacena de acuerdo con las disposiciones.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable en el almacenamiento a temperaturas ambientales normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar

Producto estable

10.5 Materiales incompatibles

No aplica

11 Información toxicológica**11.1 Información de efectos tóxicos**

La sustancia está clasificada como no peligrosa según el reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
18.01.2022	001	18.01.2022 / ME	Página 3 de 4 Malostar_fruit.safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20220518-001

12 Información ecológica

- 12.1 Ecotoxicidad** No se prevén efectos ecológicos negativos.
12.2 Persistencia y degradabilidad El producto no ha sido sometido a pruebas
12.3 Movilidad en suelo El producto no ha sido sometido a pruebas
12.4 Potencial de bioacumulación No se prevén efectos ecológicos negativos
12.5 Resultados valoración PBT y mPvB No cumple con estos criterios
12.6 Propiedades de alteración endocrina Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina con respecto a los organismos no objetivo.
Más información
No dejar que entre en las aguas superficiales o en los desagües. No dejar que entre en el suelo/subsuelo.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos apropiados de eliminación (producto)**
Desechar los residuos de conformidad con la legislación estatal, regional y local.
Códigos de eliminación
Ninguno
Métodos apropiados de eliminación (envases)
Sin residuos peligrosos.
Los envases no contaminados pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma manera que la propia sustancia.

14 Información relativa al transporte

- 14.1 Número UN: No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.**
14.2 Nombre de envío UN: No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.
14.3 Transporte peligroso: No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte
14.4 Grupo de embalaje: No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte
14.5 Precauciones especiales para el usuario: No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte
14.6 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No hay mercancías peligrosas en el sentido de este reglamento de transporte.

15 Información reglamentaria

- 15.1 Normativa / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla según la Reglamentación 2012/18/EU**
No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)
GHS – Clasificación
Sustancia no peligrosa de acuerdo con GHS
Reglas técnicas para sustancias peligrosas (TRGS)
Regulación nacional
Clase de peligro de agua (WGK): sustancia no contaminante de agua
15.2 Evaluación de seguridad química
Para este producto no se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química

16 Otra información

Con la información proporcionada, que cumple con nuestros conocimientos y experiencia actuales, nos gustaría describir nuestros productos en vista de los posibles requisitos de seguridad, sin embargo, no combinamos ninguna garantía de propiedad o calidad del producto. Las leyes y reglamentaciones actualmente vigentes deben ser respetadas por el usuario.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
18.01.2022	001	18.01.2022 / ME	Página 4 de 4 Malostar_fruit.safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20220518-001