

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**1.1 Identificación del producto**

Nutriente orgánico certificado de levadura.

Art.-no.

3320x

Nombre Comercial

VitaFerm® O

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**Usos identificados relevantes**

Producto para el tratamiento de bebidas

Industria / Profesional: Según folleto de producto Erbslöh**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

937 912 760

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 de la sustancia o mezcla****Reglamento (CE) Nr. 1272 / 2008**

No hay preparación peligrosa según GHS

2.2 Elementos de la etiqueta**De acuerdo con la Regulación (CE) No 1272/2008****Pictograma de peligro y palabras de advertencia**

No aplicable

Componentes peligrosos para el etiquetado (identificador del producto)

No aplicable

Indicaciones de peligro

No aplicable

Consejos de prudencia

No aplicable

2.3 Otros peligros

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

3 Composición/información sobre los ingredientes**3.1. Sustancias****Nombre del compuesto**

Mezcla en polvo compuesta por levaduras autolisadas.

Sinonimo(s): --**3.2. Mezcla:****Información sobre la composición**

No aplicable

Sustancias con valores límite de exposición en el trabajo

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008: no aplicable. No hay valor para esta sustancia.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
27.10. 2022	002	10/2022 / ME	Página 1 de 4 (vitaferm_o-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20221027-002

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de primeros auxilios

Información general

No son necesarias, medidas especiales.

En caso de inhalación

Sacar al aire libre.

En caso de contacto con la piel

Lavar 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.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua y beber agua inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No conocidos.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No conocidos

5 Medidas de lucha contra el fuego

5.1 Medidas de extinción

Medios de extinción adecuados

Agua, dióxido de carbono, espuma, extintores en polvo. Coordinar las medidas de lucha contra incendios en los alrededores del incendio.

Medios de extinción no adecuados

Coordinar las medidas de lucha contra incendios en los alrededores del incendio.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Incorporarlo al fuego puede producir incendios peligrosos / productos de descomposición: gases nitrosos (óxidos de nitrógeno), óxidos de fósforo, amoníaco.

5.3 Consejos para los bomberos

Usar ropa protectora.

6 Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo.

6.2 Precauciones ambientales

Evitar el vertido del producto en el medio ambiente ni en los afluentes.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza.

Recoger mecánicamente y eliminar adecuadamente. Enjuague con agua tibia, i airear el local.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver secciones 7, 8 y 13

7 Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo. Al llenar y decantar y cuando la aplicación está abierta, se debe garantizar una ventilación suficiente, y fácil de limpiar.

Consejos sobre protección contra incendios y protección contra exposiciones

El producto no es inflamable. Adaptar las medidas de protección contra incendios y explosiones a las sustancias inflamables en el área.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidos los incompatibles

Condiciones de almacenamiento

Seco. Almacene en lugares frescos y bien cerrados. Use los paquetes abiertos rápidamente.

7.3. Usos específicos

Consultar folleto del producto

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
27.10. 2022	002	10/2022 / ME	Página 2 de 4 (vitaferm_o-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20221027-002

8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Límite de exposición en el sitio de trabajo

No se define el límite de exposición profesional.

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados

a) Equipos de protección personal

Prever una aspiración/ventilación suficiente en el sitio de trabajo. Lavarse las manos antes y después de la manipulación.

b) Protección respiratoria

En caso de formación de aerosol: use una máscara protectora (P1).

c) Protección de las manos

Recomendado el uso de los guantes.

d) Protección de los ojos

Recomendado el uso de gafas protectoras.

e) Controles de exposición del medio ambiente

Ver sección 6 y 7.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Estado físico: polvo marrón amarillento

Olor: Típico de levadura

Datos relevantes de seguridad:

Densidad aparente:

No hay datos disponibles

Densidad:

No hay datos disponibles

Valor de pH (20 °C):

6.0. – 7.0 (Suspensión 1%)

Punto de fusión:

No hay datos disponibles

Temperatura de ebullición:

No hay datos disponibles

Autoignición :

Sin autoencendido

Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo

Solubilidad en el agua:

Es soluble en agua

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Tras un calentamiento intenso, comienza la descomposición térmica

10.2 Estabilización química

Sin reacciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar

Producto estable.

10.5 Materiales incompatibles

No aplicable.

10.6 Producto de descomposición peligroso

Liberación de óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono.

11 Información toxicológica

11.1 Información de los efectos tóxicos

Según el estado actual del conocimiento, no se esperan efectos tóxicos

Toxicidad aguda

No hay datos

Corrosión / irritación de la piel

No hay datos

Daño / irritación ocular

No hay datos

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
27.10. 2022	002	10/2022 / ME	Página 3 de 4 (vitaferm_o-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20221027-002)

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad/Ecotoxicidad	No se prevén efectos ecológicos negativos.
12.2 Persistencia y degradabilidad	No se prevén efectos ecológicos negativos.
12.3 Potencial bioacumulativo	No se prevén efectos ecológicos negativos.
12.4 Resultados de la movilidad en el suelo	No se prevén efectos ecológicos negativos
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación como PBT o vPVB.
12.6 Otros efectos adversos	No se prevén efectos ecológicos negativos.

13 Consideración de eliminación

13.1 Eliminación adecuada
 Elimine los desechos de acuerdo con las aplicaciones locales, estatales y federales.
Códigos de residuos
 Ninguno.
Paquetes no limpios
 No es un residuo peligroso.
Paquetes limpios
 No es un residuo peligroso.

14 Información relativa al transporte

14.1 Número UN
 No hay mercancías peligrosas de acuerdo con las normas de transporte.
14.2 Nombre de envío UN
 No hay mercancías peligrosas de acuerdo con las normas de transporte
14.3 Transporte peligroso
 No hay mercancías peligrosas de acuerdo con las normas de transporte
14.4 Grupo de embalaje
14.5 Peligros ambientales
14.6 Precauciones especiales para el usuario

15 Información reglamentaria

15.1 Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/regulaciones específicas
Reglamento 1272/2008
 Aplicable
Clasificación GHS
 No es peligroso según GHS
Reglas técnicas para sustancias peligrosas
Regulaciones nacionales
Clase del peligro para el agua (WGK): nwg (sustancia no contaminante del agua)
15.2 Evaluación de seguridad química
 Para este producto no se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

16 Otras informaciones

Indicación de cambios

Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos
www.gesti.itrust.de
www.dguv.de

Con la información proporcionada, que cumple con nuestro conocimiento 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 regulaciones vigentes deben ser respetadas por el usuario.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
27.10. 2022	002	10/2022 / ME	Página 4 de 4 (vitaferm_o-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-20221027-002)