

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

1.1 Identificación del producto

Refuerzo ácido para protección microbiológica adicional y mejora del sabor

Número de Artículo	Nombre Comercial
8901x	Boerovin

1.2 Usos relevantes

Agente de tratamiento de bebidas

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 Telefono 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 (EG) Nr. 1272 / 2008

Causa irritación de la piel y lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

De acuerdo con la Regulación (EG) Nr. 1272 / 2008

Pictogramas de peligro y palabras de advertencia



PELIGRO

Componentes peligrosos para el etiquetado

Ácido láctico

Indicaciones de peligro

H315 Causa irritación en la piel

H318 Causa daños graves en los ojos

Consejos de prudencia

P264 Lavese bien las manos despues de manipular

P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
27.03.2020	002	03/2020 / MA	Página 1 de 5 (boerovin-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-20200326-002)

P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Eliminar lentes de contacto si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando
P310	Llame al centro de toxicología/médico de inmediato
P332+P313	En caso de irritación de la piel: consultar a un médico
P362+P364	Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

3. Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Substancias

Nombre del compuesto:

80% Ácido láctico [CAS No. 79-33-4]

Sinónimo (s):

3.2 Mezcla:

Composición / Información sobre la composición

No aplicable

3.3 Sustancias con valores límite de exposición en el trabajo

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008: no aplicable. No hay valor para esta sustancia.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de primeros auxilios

Quítese la ropa contaminada inmediatamente. En caso de accidente o malestar, llame a un médico de inmediato. Muestre esta hoja de seguridad al médico. El socorrista debe protegerse a sí mismo.

En caso de inhalación

Proporcione aire fresco, suministro aire si es necesario. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

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, limpie inmediatamente con abundante agua y busque atención médica. Quítese las lentes de contacto si es necesario, proteja el ojo no lesionado.

En caso de ingestión

Enjuague la boca y beba mucha agua. No fuerce el vómito. Llame a un médico de inmediato.

4.2 Principales síntomas y efectos

No se conocen

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medidas de extinción

Medios de extinción adecuados

Corriente de agua, polvo extintor, CO₂, espuma

Medios de extinción no adecuados

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia

En caso de incendio, se pueden liberar monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Consejos para bomberos

Adaptar la ropa protectora al medio ambiente.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
27.03.2020	002	03/2020 / MA	Página 2 de 5 (boerovin-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20200326-002)

6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Aerosolbildung vermeiden. Berührungen mit Haut und Augen vermeiden. / Avoid aerosol formation. Avoid contact with skin and eyes.

Procedimientos ambientales

No permita que ingrese a alcantarillas / superficie / aguas subterráneas

6.2 Métodos y materiales para la limpieza

Recoja mecánicamente o neumáticamente y deséchelo adecuadamente. Enjuague con agua tibia.

6.3 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 aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada.

Consejos sobre protección contra incendios y protección contra explosiones

El producto no es inflamable. Haga coincidir las medidas de protección contra incendios y explosiones con las sustancias inflamables en el área.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidos los incompatibles

Condiciones de almacenamiento

Conservar solo en su embalaje original. Almacene fresco, seco e inodoro.

7.3 Usos específicos

Consultar folleto del producto.

8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Controles de ingeniería adecuados

a) Equipos de protección personal

Use bata de Laboratorio o delantal.

b) Protección respiratoria

Si se forma aerosol: use una máscara respiratoria.

c) Protección de las manos

Recomendado el uso de guantes.

d) Protección de los ojos

Recomendado el uso de gafas protectoras.

e) Controles de exposición del medio ambiente

Ver secciones 6 y 7.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
27.03.2020	002	03/2020 / MA	Página 3 de 5 (boerovin-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20200326-002)

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades

Estado físico: líquido transparente **Olor:** típico

Datos relevantes de seguridad:

Densidad aparente: No hay datos disponibles

Densidad: 1.1 – 1.3 g/cm³

Valor de pH: 3.8 – 4.8

Punto de fusión: No conocido

Temperatura de ebullición: No hay datos disponibles

Propiedades explosivas: No es explosivo

Solubilidad en agua: Soluble en agua

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin descomposición cuando se usa según lo previsto

10.2 Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar

Temperaturas > 200°C

11. Información toxicológica

11.1 Efectos tóxicos

No se conocen efectos tóxicos agudos.

Toxicidad aguda

En caso de irritación prolongada o frecuente por contacto con la piel, no se pueden excluir los síntomas.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se prevén efectos ecológicos negativos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se prevén efectos ecológicos negativos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se prevén efectos ecológicos negativos.

12.4 Resultados de la valoración PBT y vPvB

La sustancia no cumple con los criterios.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
27.03.2020	002	03/2020 / MA	Página 4 de 5 (boerovin-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20200326-002)

13. Consideraciones de eliminación

13.1 Eliminación adecuada

Elimine los desechos de acuerdo con los requisitos locales 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.

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.

Regulaciones nacionales

Clase de peligro del agua (WGK)

No peligrosa para el agua.

15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad para este producto.

16. Otra información

Con la información anterior, que corresponde al estado actual de nuestro conocimiento y experiencia, queremos describir nuestro producto con respecto a los requisitos de seguridad, pero no combinamos ninguna garantía de propiedad y descripciones de calidad. El usuario es responsable de observar las leyes y regulaciones existentes.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
27.03.2020	002	03/2020 / MA	Página 5 de 5 (boerovin-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20200326-002)