

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

**1.1 Identificación del producto**

Erbigel® Bio es una gelatina de calidad alimentaria certificada orgánica.

<b>Art.-no.</b>	<b>Nombre Comercial</b>
1522x	Erbigel® Bio

**1.2 Usos identificados relevantes**

Producto para el 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](http://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**

Gelatina [Nº CAS 9000-70-8; EINECS: 232-554-6]

**Sinonimo(s):** --

**3.2. Mezcla:**

**Información sobre la composición**

**3.3 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
01.04.2020	002	04/2020 / MA	Página 1 de 4 (erbigel_bio-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-202000401-002)

**4 Primeros auxilios****4.1 Descripción de primeros auxilios**

No son necesarias, medidas especiales.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

**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 busque atención médica. Qúitese las lentes de contacto si es necesario, proteja el ojo no lesionado.

**En caso de ingestión**

En caso de ingestión, beber agua inmediatamente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No conocidos.

**5 Medidas de lucha contra el fuego****5.1 Medidas de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de lucha contra incendios al fuego circundante.

**Medios de extinción no adecuados****5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla**

El producto es no inflamable.

**5.3 Consejos para los bomberos**

Adaptar el equipo de protección al medio ambiente.

**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**

No son necesarias medidas especiales.

**6.3 Métodos y material de contención y limpieza.**

Recoger mecánicamente y eliminar adecuadamente. Enjuague con abundante agua.

**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**

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

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
01.04.2020	002	04/2020 / MA	Página 2 de 4 (erbigel_bio-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-202000401-002)

**8 Controles de exposición/protección personal**

- 8.1. Parámetros de control**
- 8.2. Controles de exposición**
- Controles de ingeniería adecuados**
- a) Equipos de protección personal**  
 Use bata de laboratorio o delantal.
- b) Protección respiratoria**  
 En caso de formación de polvo: use una máscara protectora.
- 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:** granulado      **Olor:** típico
- Datos relevantes de seguridad:**
- Densidad aparente:** No hay datos disponibles
- Densidad:** No hay datos disponibles
- Valor de pH (20 °C):** 4 – 6
- Punto de fusión:** No hay datos disponibles
- Temperatura de ebullición:** No hay datos disponibles
- Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo
- Solubilidad en el agua:** Es soluble en agua

**10 Estabilidad y reactividad**

- 10.1 Reactividad**  
 Producto estable.
- 10.2 Estabilización química**  
 Sin reacciones peligrosas.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
 Sin reacciones peligrosas
- 10.4 Condiciones a evitar**  
 Producto estable.

**11 Información toxicológica**

- 11.1 Efectos tóxicológicos**  
 Según el estado actual del conocimiento, no se esperan efectos tóxicos
- Toxicidad aguda**

**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 bioacumulativo**  
 No se prevén efectos ecológicos negativos.
- 12.4 Resultados de la valoración PBT y mPmB**  
 La sustancia no cumple con los criterios.

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
01.04.2020	002	04/2020 / MA	Página 3 de 4 (erbigel_bio-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-202000401-002)

**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

**15 Información reglamentaria**

**15.1 Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/regulaciones específicas**

**Reglamento 1272/2008**

No aplicable

**Clasificación GHS**

No es peligroso según GHS

**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**

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
01.04.2020	002	04/2020 / MA	Página 4 de 4 (erbigel_bio-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-202000401-002)