

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

Bentonita

Art.-no.	Nombre Comercial
1001x	Ca – Bentonit
1002x	Ca - Granulat
1005x	Aktivit
1011x	Seporit PORE-TEC
1014x	Ca-Na-Grieß
1021x	MostRein® PORE-TEC
1028x	GranuBent PORE-TEC
1036x	NaCalit® PORE-TEC
1038x	Blancobent UF
1040x	SodiBent Supra
1043x	FermoBent® PORE-TEC
1044x	UltraBent PORE-TEC UF

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
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

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
02.04.2020	003	04/2020 / MA	Página 1 de 4 (bentonite-safety_data_sheet-spanish-erbsloeh-20200402-003)

3 Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

Nombre del compuesto

Bentonita [Nº CAS. 1302-78-9; EINECS: 215-108-5]

Sinonimo(s): Hidrosilicato de aluminio

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.

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de primeros auxilios

Información general

No son necesarias, medidas especiales.

En caso de inhalación

Proporcione aire fresco, suministro de 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, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica. Quite las lentes de contacto si es necesario, proteja el ojo no lesionado.

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

Agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

El producto no es 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

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
02.04.2020	003	04/2020 / MA	Página 2 de 4 (bentonite-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20200402-003)

7 Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo.

Consejos sobre protección contra incendios y protección contra exposiciones

El producto no es inflamable. Adapte 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

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

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: polvo/granulado

Olor: neutro

Datos relevantes de seguridad:

Densidad aparente:

No hay datos disponibles

Densidad:

No hay datos disponibles

Valor de pH (20 °C):

8 – 10

Punto de fusión:

No conocido

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

No hay datos disponibles.

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 Información de los efectos tóxicos

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

Toxicidad aguda

Impresión:	Versión:	Fecha / a cargo de:	Página
02.04.2020	003	04/2020 / MA	Página 3 de 4 (bentonite-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20200402-003)

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.

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
02.04.2020	003	04/2020 / MA	Página 4 de 4 (bentonite-safety_data_sheet- spanish-erbsloeh-20200402-003)