

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** *Bizerba Schaumreiniger***UFI:** M74A-T98G-E00P-6CV

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**Utilización del producto / de la elaboración** Detergente

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante/distribuidor:**

Bizerba SE &amp; Co. KG

Wilhelm-Kraut-Straße 65

72336 Balingen

Germany

Tel.: +49 (0) 7433 12-0

Fax: +49 (0) 7433 12-1350

vertrieb@bizerba.com

**Área de información:** Departamento de servicio al cliente

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

Línea de ayuda de Bizerba +49 7433/122 911 durante el horario normal de atención (de lunes a viernes de 9 a.m. a 4 p.m.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 llama

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07

**Palabra de advertencia** Peligro**Indicaciones de peligro**

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

**Nombre comercial: Bizerba Schaumreiniger**

( se continua en página 1 )

### Consejos de prudencia

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.
- P305+P351+P338 **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

### Datos adicionales:

Contiene Orange juice oil. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros peligros

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### Componentes peligrosos:

|                                     |   |             |
|-------------------------------------|---|-------------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7   | 2-propanol<br>Flam. Líq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | ≥10–<20%    |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7  | Butano<br>Flam. Gas 1A, H220; Acute Tox. 3, H331; Press. Gas (Comp.), H280  | 2,5–10%     |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9   | propano<br>Flam. Gas 1A, H220; Acute Tox. 1, H330; Press. Gas (Comp.), H280   | 2,5–10%     |
| CAS: 1336-21-6<br>EINECS: 215-647-6 | amoniaco<br>Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400  | ≥0,25–<1%   |
| CAS: 8028-48-6<br>EINECS: 232-433-8 | Orange juice oil<br>Flam. Líq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1–<0,25% |

### Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

5-<15% de hidrocarburos alifáticos

<5% de tensioactivos aniónicos

fragancias

### Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Instrucciones generales:

Llevar las personas afectadas al aire libre.

No dejar sin observación a las personas afectadas.

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

Busque atención médica si no se siente bien. Muestre esta hoja de datos de seguridad si es posible.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

**Nombre comercial:** Bizerba Schaumreiniger

( se continua en página 2 )

**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Consulte a un médico si los síntomas persisten.

**En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca con agua. Dar a beber pequeñas cantidades de agua. No induzca el vomito. Llame a un médico inmediatamente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**

**Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

El calentamiento conduce a un aumento de la presión - riesgo de explosión

Posible formación de gases tóxicos / irritantes cuando se calienta o en caso de incendio.

Productos de descomposición ver capítulo 10.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

**Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

No inhalar vapores y aerosoles.

Cerrar fugas sin correr un riesgo personal.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Al penetrar en el suelo, avisar a las autoridades pertinentes.

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

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

Nombre comercial: Bizerba Schaumreiniger

( se continua en página 3 )

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos.

Evite el contacto prolongado o repetido con la piel.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

No respirar los vapores o el rocío del atomizador.

Quítese inmediatamente la ropa empapada y contaminada.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

No coma, beba ni fume en el trabajo.

#### Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

Prever suelos resistentes y estancos a los disolventes.

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

#### Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con agentes oxidantes.

Almacene por separado de alimentos, alimentos de lujo y alimentos para animales.

#### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Clase de almacenamiento: 2 B - dispensadores de gas a presión (dispensadores de aerosol)

### 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

#### Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

##### CAS: 67-63-0 2-propanol

|     |   |
|-----|---|
| LEP | Valor de corta duración: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
|     | Valor de larga duración: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm  |
|     | VLB, s  |

##### CAS: 106-97-8 Butano

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 1000 ppm |
|-----|-----------------------------------|

##### CAS: 74-98-6 propano

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 1000 ppm |
|-----|-----------------------------------|

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

**Nombre comercial:** Bizerba Schaumreiniger

( se continua en página 4 )

### Componentes con valores límite biológicos:

**CAS:** 67-63-0 2-propanol

VLB 40 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: Acetona

**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

No comer ni beber durante el trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro A/P2

#### Protección de manos:



Guantes de protección

#### Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

#### Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

#### Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho butílico

Caucho fluorado (Viton)

Espesor >0,38 mm

Temps de passage > 480 min

#### Protección de ojos:



Gafas de seguridad con protectores laterales (gafas de montura) (EN 166).

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

Aspecto:

Forma:

Aerosol

Color:

Blanco

Olor:

Dulzaino (dulzón)

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

Nombre comercial: **Bizerba Schaumreiniger**

( se continua en página 5 )

|   |   |
|---|---|
| <b>Umbral olfativo:</b>                                       | No determinado.   |
| <b>valor pH a 20 °C:</b>                                      | 8,5-9,0   |
| <b>Cambio de estado</b>                                       |   |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>                  | No determinado.   |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b> | <-20 °C   |
| <b>Punto de inflamación:</b>                                  | <-20 °C   |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>                          | No aplicable.   |
| <b>Temperatura de ignición:</b>                               | 365 °C<br>No determinado  |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>                         | No determinado.   |
| <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>                       | El producto no es autoinflamable.   |
| <b>Propiedades explosivas:</b>                                | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| <b>Límites de explosión:</b>                                  |   |
| <b>Inferior:</b>  | 2 Vol %   |
| <b>Superior:</b>  | 12,5 Vol %  |
| <b>Propiedades comburentes:</b>                               | No oxidante   |
| <b>Densidad a 20 °C:</b>                                      | 0,9 g/cm <sup>3</sup>   |
| <b>Densidad relativa</b>                                      | No determinado.   |
| <b>Tasa de evaporación:</b>                                   | No aplicable.   |
| <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>                | Soluble.  |
| <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>               | No determinado.   |
| <b>9.2 Otros datos</b>  | No existen más datos relevantes disponibles.  |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** Estable bajo condiciones de almacenamiento especificadas.

**10.2 Estabilidad química** Estable en condiciones normales.

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con oxidantes fuertes.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

Mantener alejado de agentes oxidantes y reductores fuertes.

**10.5 Materiales incompatibles:**

agentes oxidantes fuertes

agentes reductores fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

En caso de incendio:

Dióxido de carbono

Bajo ciertas condiciones de incendio, no se puede excluir la formación de otros productos tóxicos.

ES

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

Nombre comercial: **Bizerba Schaumreiniger**

( se continua en página 6 )

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**CAS: 106-97-8 Butano**

|             |            |                  |
|-------------|------------|------------------|
| Inhalatorio | LC50 / 4 h | 658 mg/l (Ratte) |
|-------------|------------|------------------|

**CAS: 74-98-6 propano**

|             |            |                 |
|-------------|------------|-----------------|
| Inhalatorio | LC50 / 4 h | 20 mg/l (Ratte) |
|-------------|------------|-----------------|

**Efecto estimulante primario:**

**Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

**Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)**

**Inhalación:** Puede causar irritación, dolor de cabeza, náuseas y dificultad para respirar.

**Contacto con la piel:** El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación.

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación.

**Ingestión:** Puede provocar náuseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación. Si el material que contiene disolvente, vomitado, llega a los pulmones, puede producirse una neumonía.

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

**Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad acuática:**

**CAS: 106-97-8 Butano**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 48 h | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
|-------------|----------------------------|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 49,9 mg/l (Fisch) |
|-------------|-------------------|

**CAS: 74-98-6 propano**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 48 h | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
|-------------|----------------------------|

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 49,9 mg/l (Fisch) |
|-------------|-------------------|

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Los tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los documentos que confirman esto se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros y solo se ponen a su disposición, ya sea a solicitud directa o por solicitud de un fabricante de detergentes.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

**Nombre comercial:** Bizerba Schaumreiniger

( se continua en página 7 )

**12.3 Potencial de bioacumulación** No se espera bioacumulación.

**12.4 Movilidad en el suelo** El producto es móvil en un ambiente acuoso.

**Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

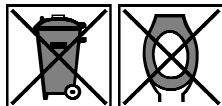
**mPmB:** No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** Si se usa según lo previsto, no se conocen ni esperan daños ambientales.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Recomendación:**



No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

**Catálogo europeo de residuos**

20 01 29\* Detergentes que contienen sustancias peligrosas

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**14.1 Número ONU**  
ADR, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR

1950 AEROSOLLES

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR



Clase

2 5F Gases

Etiqueta

2.1

( se continua en página 9 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

Nombre comercial: Bizerba Schaumreiniger

( se continua en página 8 )

**IMDG, IATA**

**Class** 2.1  
**Label** 2.1

**14.4 Grupo de embalaje**  
**ADR, IMDG, IATA** suprimido

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Gases  
**Número de identificación de peligro (Número**  
**Kemler):** -  
**Número EMS:** F-D,S-U  
**Segregation groups** Ammonium compounds, alkalis  
**Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1  
litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity  
above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:  
Category C, Clear of living quarters.  
**Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1  
litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from"  
class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class  
2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class  
2.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del**  
**Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

**Transporte/datos adicionales:**

**ADR**  
**Cantidades limitadas (LQ)** 1L  
**Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E0  
No se permite como cantidad exceptuada  
**Categoría de transporte** 2  
**Código de restricción del túnel** D

**IMDG**  
**Limited quantities (LQ)** 1L  
**Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1950 AEROSOLS, 2.1

ES

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

Nombre comercial: Bizerba Schaumreiniger

( se continua en página 9 )

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

**Palabra de advertencia Peligro**

**Indicaciones de peligro**

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

P305+P351+P338 **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** Ninguno de los ingredientes está incluido.

**Categoría Seveso P3a AEROSOL INFLAMABLES**

**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t**

**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**

**REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Frasas relevantes**

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

( se continua en página 11 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 14.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 14.01.2021

**Nombre comercial: Bizerba Schaumreiniger**

( se continua en página 10 )

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H330 Mortal en caso de inhalación.  
 H331 Tóxico en caso de inhalación.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Indicaciones sobre la formación

Previa solicitud, se pueden ofrecer a los trabajadores cursos de formación sobre cómo proteger la salud humana y el medio ambiente. Persona de contacto ver abajo  
 Puede encontrar más información sobre el tema de la seguridad laboral en [www.baua.de](http://www.baua.de) y [www.arbeitsschutz.de](http://www.arbeitsschutz.de).

### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

**Interlocutor:** Email: [Bizerba.Kundendienst@bizerba.com](mailto:Bizerba.Kundendienst@bizerba.com)

### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A  
 Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1  
 Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido  
 Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2  
 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
 Acute Tox. 1: Toxicidad aguda – Categoría 1  
 Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
 Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B  
 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
 STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
 Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1  
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
 Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

### Fuentes

Datos de proveedores de materias primas

GESTIS-Stoffdatenbank, Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, <https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp>.