

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

fecha de impresión 13.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 13.01.2021

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** *Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)*

**UFI:** EVJQ-JQ41-U10M-VCV7

#### 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** Lubricante

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

**Fabricante/distribuidor:**

Bizerba SE & 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.

#### 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

**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicaciones de peligro**

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

**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.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 13.01.2021

**Nombre comercial:** Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)

( se continua en página 1 )

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

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

### 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: 25189-70-2 Número CE: 607-636-3	1-Decene, homopolymer sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	40- <80%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Acute Tox. 1, H330; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Acute Tox. 3, H331; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-terc-butil-p-cresol ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025- <0,25%

### 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.

**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

#### 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:

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

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

### 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

Controlar la circulación.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, 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

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 13.01.2021

**Nombre comercial: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)**

( se continua en página 2 )

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

Es posible la formación de mezclas de aire / vapor inflamables y combustibles.  
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.  
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.  
Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.  
Evitar el contacto con la piel y los ojos.  
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.

### 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.  
Mantener el depósito cerrado herméticamente.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Peligro particular de deslizamiento debido a fugas / derrames del producto.  
Lávase las manos antes de los descansos y al final del trabajo.  
No coma, beba ni fume en el trabajo.  
Se requiere aspiración en el objeto.

#### 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.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 13.01.2021

**Nombre comercial:** Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)

( se continua en página 3 )

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: 74-98-6 propano**

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

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

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

**CAS: 25189-70-2 1-Decene, homopolymer**

LEP Valor de larga duración: 5 mg/m<sup>3</sup>  
4(II); (TRGS 900)

**CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol**

LEP Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>

**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.

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 prolongado e intensivo con la piel.

Evitar el contacto con los ojos.

**Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

Filtro A/P2

**Protección de manos:**



Si la evaluación de riesgos así lo requiere, deben usarse guantes protectores (EN 374). El material del guante debe ser impermeable / resistente al producto y adecuado para el trabajo a realizar.

**Material de los guantes**

Use guantes protectores resistentes a solventes / hidrocarburos de acuerdo con EN 374. Los guantes fabricados con los siguientes materiales son adecuados: caucho de nitrilo (espesor > 0,38 mm, tiempo de penetración > 480 min), goma fluor (espesor > 0,38 mm, tiempo de penetración > 480 min).

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

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 13.01.2021

**Nombre comercial:** Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)

( se continua en página 4 )

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.

**Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

**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:**

<b>Forma:</b>	Aerosol
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Casi inodoro
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.

##### Cambio de estado

<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	No determinado.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	<-40 °C

**Punto de inflamación:** -97 °C

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

**Temperatura de ignición:** No determinado

**Temperatura de descomposición:** No determinado.

**Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

**Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

##### Límites de explosión:

<b>Inferior:</b>	1,5 Vol %
<b>Superior:</b>	10,9 Vol %

**Propiedades comburentes:** No oxidante

**Densidad a 20 °C:** 0,66 g/cm<sup>3</sup>

**Densidad relativa** No determinado.

**Tasa de evaporación:** No aplicable.

##### Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Poco o no mezclable.

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

##### Viscosidad:

**Cinemática a 40 °C:** 22 mm<sup>2</sup>/s (Ölanteil)

##### Concentración del disolvente:

**VOC (CE)** 25 % (V/V)

##### 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 13.01.2021

Nombre comercial: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)

( se continua en página 5 )

### 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.

Las mezclas de vapor y aire son explosivas si se calientan.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

Proteger de la luz solar directa.

Mantener alejado de agentes oxidantes y reductores fuertes.

**10.5 Materiales incompatibles:** agentes oxidantes fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

En caso de incendio:

Dióxido de carbono

Óxidos de fósforo

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

### 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: 74-98-6 propano**

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

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

Inhalatorio	LC50 / 4 h	658 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**

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

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

**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.

ES

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 13.01.2021

Nombre comercial: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)

( se continua en página 6 )

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

##### Toxicidad acuática:

CAS: 74-98-6 propano

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

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

CAS: 106-97-8 Butano

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

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

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

##### 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.

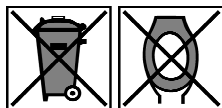
**mPmB:** No aplicable.

**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

13 02 06\* Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

##### 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 AEROSOLS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 13.01.2021

**Nombre comercial:** Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)

( se continua en página 7 )

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

#### ADR



**Clase** 2.5F Gases  
**Etiqueta** 2.1

#### 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

**Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

**Segregation Code**

SW2 Clear of living quarters.

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

**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

( se continua en página 9 )



# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 13.01.2021

**Nombre comercial:** Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)

( se continua en página 8 )

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

### 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

**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicaciones de peligro**

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

**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.

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 AEROSOLES 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.

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

H330 Mortal en caso de inhalación.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 13.01.2021

Número de versión 2.1

Revisión: 13.01.2021

**Nombre comercial: Bizerba Maschinenöl (Aerosol 400ml)**

( se continua en página 9 )

**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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Acute Tox. 1: Toxicidad aguda – Categoría 1

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

**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>.