

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA REPARACION PARABRISAS

Versión: 01  
Fecha de emisión: 05-10-2023  
Fecha de revisión: 05-10-2023  
Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** RESINA REPARACION PARABRISAS  
**Número CAS:** No determinado  
**Uso recomendado del producto:**  
**Sinónimos:** No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** BOHLE AG  
**Dirección:** Dieselstr. 10, D-42781 Haan  
**Teléfono en caso de emergencias:** +49 2129 5568-0

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Peligro por aspiración, categoría 1. H304

### Elementos de etiquetado SGA



**Pictogramas de peligro:** Peligro para la salud.  
**Palabra de advertencia:** Peligro.  
**Indicaciones de peligro**  
**Peligros físicos:** No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).  
**Peligros para la salud:** H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
**Peligros medioambientales:** No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención:** Sin frases de prudencia.  
**Intervención:** P301+P310 En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología /médico.  
P331 NO provocar el vómito.  
**Almacenamiento:** P405 Guardar bajo llave.  
**Eliminación:** Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
White mineral oil	232-455-8	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA REPARACION PARABRISAS

Versión: 01  
Fecha de emisión: 05-10-2023  
Fecha de revisión: 05-10-2023  
Página 2 de 7

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos:** Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar un médico.
- Contacto con la piel:** Eliminar lavando con jabón y mucha agua. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
- Inhalación:** Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
- Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Puede producir irritaciones en ojos/piel.

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

- Medios de extinción adecuados:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Polvo extintor; espuma resistente al alcohol; Chorro de agua pulverizado.
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos. Dióxido de carbono, Monóxido de carbono.
- Productos de combustión peligrosos:**
- Equipo de protección y precauciones para bomberos:** Procedimiento standard para fuegos químicos. Aparato respiratorio independiente del ambiente de aire (aparato aislador)

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Precauciones personales:** Utilícese equipo de protección personal.
- Manejo de derrames:** No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la extensión superficial (encauzando o barreras de aceite). Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
- Informes:**

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

- Información general sobre el manejo:** Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. No comer ni beber durante su utilización. No fumar. Manténgase separado de alimentos, bebidas y pienso.
- Condiciones de almacenamiento:** Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA REPARACION PARABRISAS

Versión: 01  
Fecha de emisión: 05-10-2023  
Fecha de revisión: 05-10-2023  
Página 3 de 7

Proteger de las radiaciones solares directas. Incompatible con agentes oxidantes. Temperatura de almacenaje recomendada: 5 - 40°C.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):** No determinado

### Consideraciones generales:

### Controles de la exposición

**Controles de ingeniería:** Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

### Medidas de protección personal

**Protección visual:** Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166  
**Protección de las manos:** Caucho de butilo, NBR (Goma de nitrilo). Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Filtro de partículas combinado Respirador con un filtro para vapor orgánico, Tipo de Filtro recomendado: A-P2

**Protección corporal:** Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras. EN 13034 (tipo 6 limitadamente impermeable para salpicaduras)

**Consideraciones de higiene:**  
Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</b>	Color amarillo claro.
<b>Olor.</b>	como: Hidrocarburos
<b>Umbral de olor.</b>	No determinado
<b>Estado físico.</b>	Líquido
<b>Peso molecular.</b>	No determinado
<b>Fórmula molecular.</b>	No determinado
<b>pH.</b>	No determinado
<b>Punto de congelación o fusión.</b>	No determinado
<b>Porcentaje de evaporación.</b>	No determinado
<b>Punto inicial y rango de ebullición.</b>	No determinado
<b>Punto de inflamación.</b>	182 °C ISO 2592
<b>Tasa de evaporación.</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad ulterior</b>	Sin combustión automantenida
<b>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA REPARACION PARABRISAS

Versión: 01  
Fecha de emisión: 05-10-2023  
Fecha de revisión: 05-10-2023  
Página 4 de 7

<b>Presión de vapor.</b>	<0,1 hPa
<b>Densidad de vapor.</b>	No determinado
<b>Gravedad específica o densidad relativa.</b>	No determinado
<b>Solubilidad en agua.</b>	Emulsionable.
<b>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición.</b>	no inflamable por sí mismo
<b>Temperatura de descomposición.</b>	No determinado
<b>Valor de calor.</b>	No determinado
<b>Tamaño de partícula.</b>	No determinado
<b>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</b>	No determinado
<b>Punto de ablandamiento.</b>	No determinado
<b>Viscosidad dinámica a 20°C.</b>	25 mPa·s DIN 54453
<b>Densidad.</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
<b>Porcentaje de volatilidad.</b>	No determinado
<b>Concentración del vapor saturado.</b>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas
<b>Estabilidad química:</b>	La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.
<b>Posibilidad de reacciones:</b>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Proteger de las radiaciones solares directas.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Oxidantes.
<b>Productos peligrosos de descomposición:</b>	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<b>Contacto con los ojos:</b>	El riesgo de irritación de los ojos se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Contacto con la piel:</b>	El riesgo de irritación de la piel se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares. El riesgo de sensibilización de la piel se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Inhalación:</b>	No determinado
<b>Ingestión</b>	No determinado

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<b>Toxicidad aguda oral:</b>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Corrosión/irritaciones cutáneas:</b>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA REPARACION PARABRISAS

Versión: 01  
Fecha de emisión: 05-10-2023  
Fecha de revisión: 05-10-2023  
Página 5 de 7

<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</b>	materiales o componentes de productos similares. Puede producir irritaciones en los ojos en personas predispuestas.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	No determinado
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No determinado
<b>Carcinogenicidad:</b>	No determinado
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</b>	No determinado
<b>Peligro por aspiración:</b>	No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	Este producto no tiene efectos eco-toxicológicos conocidos.
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	La bioacumulación es improbable.
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No determinado
<b>Otros efectos adversos:</b>	Contamina ligeramente el agua. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar la penetración en el subsuelo.

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten. Use el material para el propósito previsto o reciclelo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte aéreo

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte marítimo

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA REPARACION PARABRISAS

Versión: 01  
Fecha de emisión: 05-10-2023  
Fecha de revisión: 05-10-2023  
Página 6 de 7

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### **Reglamentación gubernamental en Colombia:**

**Decreto 1630:2021.** Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial, incluida su gestión del riesgo.

**Decreto 1347:2021.** Por el cual se adiciona el Capítulo 12 al Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072:2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, para adoptar el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM)

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

### **Reglamentación internacional:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RESINA REPARACION PARABRISAS

Versión: 01  
Fecha de emisión: 05-10-2023  
Fecha de revisión: 05-10-2023  
Página 7 de 7

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## Sección 16. Otras informaciones

### ***Fuentes de información:***

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto RESINA REPARACION PARABRISAS, producido por BOHLE AG.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

### ***Aclaración:***

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---