

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE OLORES BINNER

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto:	Eliminador de olores Binner
Número CAS:	No determinado
Uso recomendado del producto:	Eliminar de forma fácil y rápida, manchas de grasa, polvo y hollín.
Sinónimos:	Binner vidrios invisibles - limpiado de vidrios y espejos

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía:	Simoniz S.A.
Dirección:	Carrera 127 No. 15B – 60 Int. 2 bodega: 3, 4 y 5. Bogotá D.C. (Colombia)
Teléfono en caso de emergencias:	2985311 - 4220610 / 16 / 17

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se considera una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:	No se requiere ningún símbolo de peligro.
Palabra de advertencia:	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro Peligros físicos:	El contacto prolongado con el producto puede provocar una leve irritación cutánea o la inhalación prolongada de sus vapores puede generar irritación del tracto respiratorio. Producto no combustible, pero en contacto con el agua puede generar suficiente calor como para encender productos combustibles.
Peligros para la salud:	No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos. No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica en la piel. No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel. No se espera que sea dañino si se ingiere. No se espera que sea dañino si se inhala.
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:	Sin frases de prudencia.
Almacenamiento:	Sin frases de prudencia.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE OLORES BINNER

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 2 de 7

Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Glutaraldehído	-	100 %

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lave con agua en abundancia por el tiempo necesario para eliminar el producto (al menos 15 minutos) manteniendo los párpados abiertos.
Descanse los ojos durante 30 minutos.
Si persiste la irritación, acuda al médico.

Contacto con la piel: Procure lavar las manos después del uso del producto.

Inhalación: Si se presenta dificultad al respirar, abandone el área y busque aire fresco.
Si la dificultad persiste, busque atención médica en forma inmediata.
Si existe paro respiratorio, inicie técnica de respiración apropiada de primeros auxilios y busque ayuda médica en forma inmediata.

Ingestión: No induzca vómito.
Haga que la víctima se enjuague la boca con agua, luego que tome sorbos de agua para eliminar el sabor de la boca.
No administre líquidos a una persona mareada, con convulsiones o inconsciente, si vomita espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de las rodillas para impedir aspiración.
Transporte a un centro médico más cercano para tratamiento adicional.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No determinados

Nota para el médico: Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, agua, espuma o Dióxido de Carbono.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: No determinado

Productos de combustión peligrosos: No determinado

Equipo de protección y precauciones para bomberos: El producto no enciende por sí mismo, pero puede arder con dificultad.
Bajo ciertas condiciones una nube de polvo de este material puede explotar por chispa o llama.
Extinguir el fuego con agente adecuado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE OLORES BINNER

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 7

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

Precauciones personales:	No determinado
Manejo de derrames:	Para derrames pequeños no se requieren mayores precauciones. Para derrames significativos se recomienda usar guantes.
Informes:	Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:	1. Retire el exceso de suciedad de la superficie a tratar. 2. Aplique BINNER® VIDRIOS INVISIBLES en la superficie. 3. Deje actuar el producto por unos segundos. 4. Retire con un paño limpio y seco, notara como sus cristales quedan invisibles.
Condiciones de almacenamiento:	Almacene en un lugar fresco, seco, ventilado y a temperatura ambiente separado de materiales incompatibles.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):	No determinado para el producto
-------------------------	---------------------------------

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería:	Use en un área bien ventilada
---------------------------------	-------------------------------

Medidas de protección personal

Protección visual:	Tenga precaución para evitar el contacto con la piel y los ojos cuando manipule el producto.
---------------------------	--

Protección de las manos:	No se requiere bajo condiciones normales de uso.
---------------------------------	--

Protección respiratoria:	Bajo condiciones normales de uso no se requiere.
---------------------------------	--

Protección corporal:	Tenga precaución para evitar el contacto con la piel y los ojos cuando manipule el producto.
-----------------------------	--

Consideraciones de higiene:

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Líquido transparente.
Olor.	Cítrico.
Umbral de olor.	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE OLORES BINNER

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 7

<i>Estado físico.</i>	No determinado
<i>Peso molecular.</i>	No determinado
<i>Fórmula molecular.</i>	No determinado
<i>pH.</i>	9 – 10
<i>Punto de congelación o fusión.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de evaporación.</i>	No determinado
<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	No determinado
<i>Punto de inflamación.</i>	No determinado
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	Soluble en agua.
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Estable en condiciones comunes de uso y almacenamiento a temperatura ambiente y presión atmosférica y libre de agentes contaminantes.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Evitar exponer a temperaturas altas o llamas directas. Se puede producir gas de monóxido de carbono en contacto con productos alimenticios o bebidas en espacios cerrados.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Ácidos, contacto prolongado con aluminio, latón, bronce, cobre, plomo, estaño, zinc u otros metales o aleaciones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE OLORES BINNER

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 5 de 7

Productos peligrosos de descomposición:

Ninguno conocido (Ninguno esperado).

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:

No determinado

Contacto con la piel:

El prolongado contacto con la piel provoca su desengrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis.

Inhalación:

Una inhalación excesiva de los vapores puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
La sustancia irrita el tracto respiratorio.

Ingestión

Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable.
Los disolventes pueden producir una neumonía química.

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral:

El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

Corrosión/irritaciones cutáneas:

El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No determinado

Mutagenicidad en células germinales:

No determinado

Carcinogenicidad:

No determinado

Toxicidad para la reproducción:

No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:

No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:

No determinado

Peligro por aspiración:

No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:

No determinado

Persistencia y degradabilidad:

No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE OLORES BINNER

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 7

Potencial de bioacumulación: No determinado

Movilidad en el suelo: No determinado

Otros efectos adversos: No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclelo 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

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte aéreo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte marítimo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ELIMINADOR DE OLORES BINNER

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 7 de 7

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: 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 Eliminador de olores Binner, producido por Simoniz S.A.

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 ---