

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINNER® HOGAR SANO DESINFECTANTE SIN CLORO AIRE

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-01-2026
Fecha de revisión: 26-01-2026
Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto:	BINNER® HOGAR SANO DESINFECTANTE SIN CLORO AIRE
Número CAS:	No determinado.
Uso recomendado del producto:	BINNER® HOGAR SANO DESINFECTANTE SIN CLORO PARA AIRE es una fórmula que higieniza a profundidad, alcanzando los rincones y superficies de más difícil acceso en el hogar y la oficina, dejando un agradable y duradera fragancia a frescura de menta.
Sinónimos:	No determinado.

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía:	
Dirección:	Carrera 127 #15-60, Interior 2, Bodega 4, Bogotá, Colombia.
Teléfono en caso de emergencias:	Tel 4220610 Extensión, Línea única nacional 01 900 331 4588 en el resto del país.

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

H222 Aerosol Extremadamente inflamable
H316 Provoca una leve irritación cutánea
H320 Provoca irritación ocular

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:	Peligro
Indicaciones de peligro Peligros físicos:	H222 Aerosol Extremadamente inflamable
Peligros para la salud:	H316 Provoca una leve irritación cutánea H320 Provoca irritación ocular
Peligros medioambientales:	No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Consejos de prudencia Prevención:	P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición P251 No perforar ni quemar incluso después de su uso. P264 Lavarse manos y cara cuidadosamente después de la manipulación.
Intervención:	P302+P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua P332+313 En caso de irritación cutánea. Consulte al médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINNER® HOGAR SANO DESINFECTANTE SIN CLORO AIRE

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-01-2026
Fecha de revisión: 26-01-2026
Página 2 de 7

P305+351+338 En caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua Cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerlo con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Almacenamiento: P410 Proteger de la luz solar
P412 No exponer a una temperatura superior a 50°C /122°F

Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Componentes no peligrosos	---	---
Propelente	---	---
Dispersante	---	---

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lave en forma inmediata con agua potable, en forma continua, al menos durante 15 minutos. Consulte al médico si se presenta irritación.

Contacto con la piel: Si presenta irritación lavar con abundante agua, consultar al médico, si la irritación persiste.

Inhalación: Si la víctima muestra signos de malestar o irritación, transporte a un lugar ventilado y comuníquese con el médico o centro toxicológico.

Ingestión: Llame inmediatamente al centro médico o centro toxicológico pertinente. No induzca al vómito. Beber una gran cantidad de agua. No intente dar líquidos a una persona inconsciente

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 CO2 o espuma o polvo químico seco.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: No determinado.

Productos de combustión peligrosos: No determinado.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: No determinado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINNER® HOGAR SANO DESINFECTANTE SIN CLORO AIRE

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-01-2026
Fecha de revisión: 26-01-2026
Página 3 de 7

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

Precauciones personales:	No determinado.
Manejo de derrames:	Contenga, recoja y almacene el material en un contenedor para su disposición. Si se permite realizar un lavado con abundante agua sobre la superficie hasta eliminar la totalidad del producto.
Informes:	Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:	Bajo uso normal según las instrucciones de la etiqueta. Use guantes. Use gafas.
Condiciones de almacenamiento:	Almacene y conserve en lugar fresco, seco, bien ventilado. Evite la exposición prolongada a los rayos del sol.

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:	Se recomienda evitar el contacto directo con ojos.
Protección de las manos:	Se recomienda evitar el contacto directo y prolongado con el producto.
Protección respiratoria:	No es necesario en áreas bien ventiladas. Si es necesario use protección respiratoria aprobada por un ente competente.
Protección corporal:	Evitar contacto directo y prolongado con la piel.

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).	No determinado
Olor.	Citríco.
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	Líquido translúcido
Peso molecular.	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINNER® HOGAR SANO DESINFECTANTE SIN CLORO AIRE

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-01-2026
Fecha de revisión: 26-01-2026
Página 4 de 7

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

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química:	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
Posibilidad de reacciones:	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
Condiciones que deben evitarse:	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
Materiales incompatibles:	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
Productos peligrosos de descomposición:	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINNER® HOGAR SANO DESINFECTANTE SIN CLORO AIRE

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-01-2026
Fecha de revisión: 26-01-2026
Página 5 de 7

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:	No determinado
Contacto con la piel:	No determinado
Inhalación:	No determinado
Ingestión	No determinado

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
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

Si el reciclado o la reutilización no son prácticas, el producto debe ser eliminado según las regulaciones locales, regional, estatales del país en donde se encuentre. Evitar verter el producto directo en alcantarillados o desagües. El envase puede reciclado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINNER® HOGAR SANO DESINFECTANTE SIN CLORO AIRE

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-01-2026
Fecha de revisión: 26-01-2026
Página 6 de 7

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN: 1950
Clase: 2.
Descripción: Aerosoles
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte aéreo

Número UN: 1950
Clase: 2.
Descripción: Aerosoles
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte marítimo

Número UN: 1950
Clase: 2.
Descripción: Aerosoles
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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BINNER® HOGAR SANO DESINFECTANTE SIN CLORO AIRE

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-01-2026
Fecha de revisión: 26-01-2026
Página 7 de 7

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 BINNER® HOGAR SANO DESINFECTANTE SIN CLORO AIRE, 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 ---