

# 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**

H222 Aerosol Extremadamente inflamable

**Peligros físicos:**

H316 Provoca una leve irritación cutánea

**Peligros para la salud:**

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

<b>Precauciones personales:</b>	No determinado.
<b>Manejo de derrames:</b>	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.
<b>Informes:</b>	Informe sobre derrames a autoridades locales.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Información general sobre el manejo:</b>	Bajo uso normal según las instrucciones de la etiqueta. Use guantes. Use gafas.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	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

<b>TLV-TWA (ACGIH):</b>	No determinado para el producto
-------------------------	---------------------------------

### Consideraciones generales:

### Controles de la exposición

<b>Controles de ingeniería:</b>	Use en un área bien ventilada
---------------------------------	-------------------------------

### Medidas de protección personal

<b>Protección visual:</b>	Se recomienda evitar el contacto directo con ojos.
---------------------------	--

<b>Protección de las manos:</b>	Se recomienda evitar el contacto directo y prolongado con el producto.
---------------------------------	--

<b>Protección respiratoria:</b>	No es necesario en áreas bien ventiladas. Si es necesario use protección respiratoria aprobada por un ente competente.
---------------------------------	--

<b>Protección corporal:</b>	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

<b>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</b>	No determinado
---	----------------

<b>Olor.</b>	Cítrico.
--------------	----------

<b>Umbral de olor.</b>	No determinado
------------------------	----------------

<b>Estado físico.</b>	Líquido translúcido
-----------------------	---------------------

<b>Peso molecular.</b>	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

<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>	No determinado
<b>Tasa de evaporación.</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad.</b>	No determinado
<b>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</b>	No determinado
<b>Presión de vapor.</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor.</b>	No determinado
<b>Gravedad específica o densidad relativa.</b>	No determinado
<b>Solubilidad.</b>	No determinado
<b>Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición.</b>	No determinado
<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.</b>	No determinado
<b>Densidad aparente.</b>	No determinado
<b>Porcentaje de volatilidad.</b>	No determinado
<b>Concentración del vapor saturado.</b>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

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

<b>Contacto con los ojos:</b>	No determinado
<b>Contacto con la piel:</b>	No determinado
<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 materiales o componentes de productos similares.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</b>	No determinado
<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>	No determinado
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No determinado
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No determinado
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No determinado
<b>Otros efectos adversos:</b>	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 ---