Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 1 de 8

Versión: 01

### Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

QUITA GRASA BINNER

Nombre del producto: Quita Grasa Binner

Número CAS: No determinado.

Uso recomendado del producto: es un limpiador de alto rendimiento para parrillas, asadores e implementos de

BBQ, no corrosivo que cuida y protege cada vez que se lava.

Sinónimos: Bbq Grill Quita Grasa Parrilla

Datos del fabricante, importador o distribuidor

SIMONIZ S.A. Nombre de la compañía:

Dirección: Carrera 127 No. 15B – 60 Int. 2 bodega: 3, 4 y 5. Bogotá D.C. (Colombia)

019003314588 Teléfono en caso de emergencias:

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritante cutáneo/ocular. Categoría 3. Clasificación (ONU)

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.

Peligros para la salud: Irritación de la boca y tracto digestivo. Más de 10 gramos pueden causar dolor de

estómago y vómito.

Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.

La respiración de altas concentraciones de vapor puede causar la depresión del sistema nervioso central (CNS), mareo, vértigo, dolor de cabeza, náusea y debilidad.

Este producto puede causar molestias e irritación en los ojos.

El contacto frecuente prolongado puede irritar y producir pérdida de grasa y resecar la piel lo que da lugar a una sensación de ardor. El contacto breve y ocasional con el líquido no provoca irritación. El contacto prolongado con la piel puede agravar un

problema de dermatitis existente.

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.

QUITA GRASA BINNER

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

Página 2 de 8

*Intervención:* Sin frases de prudencia.

**Almacenamiento:** Sin frases de prudencia.

Eliminación: Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Agua	151517-95-2	
Glutaraldehído		0.0002 %
Ácido Acético	64-19-7	
2 – Butoxietanol		
Sulfonato de Sodio	149920-56-9	
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	
Etilenglicol	111-76-2	0.005 %

## 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: Lavar con abundante agua, usar jabón si hay disponible. Despojarse de ropas contaminadas,

incluyendo zapatos y lavar bien antes de volver a usar. Si persiste la irritación acuda al

médico.

Inhalación: Si se presenta dificultad al respirar, abandone el área y busque aire fresco. Si la dificultad

persiste, busque atención 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:

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 agente adecuado.

*Productos de combustión peligrosos:* No determinado.

QUITA GRASA BINNER

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

Página 3 de 8

Equipo de protección y precauciones

para bomberos:

No determinado.

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

Precauciones personales: No determinado.

Manejo de derrames: Absorber derrames con arena o un material inerte adecuado y trasladarlo a un

lugar seguro.

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

### Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Deje que el asador se enfríe antes de rociar el limpiador sobre las superficies

sucias. Permita que el producto actúe durante varios minutos; si hay formaciones gruesas de comida quemada o grasa, puede requerirse una segunda aplicación y más tiempo de espera. Para las incrustaciones más difíciles, use un cepillo especial para BBQ, evitando paños abrasivos o metálicos que puedan dañar el asador o los implementos. Si es necesario, repita la aplicación, y finalmente retire el producto con una esponja o paño húmedo.

Almacene en un lugar fresco, seco, ventilado y a temperatura ambiente

aplicación, y finalmente retire el producto con una esponja o paño numedo.

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:

Condiciones de almacenamiento:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: No determinado.

**Protección de las manos:** Se recomienda el uso de guantes.

Protección respiratoria: Bajo condiciones normales no se requiere

Protección corporal: No determinado.

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).

Color: Amarillo – transparente.

QUITA GRASA BINNER

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

Página 4 de 8

No determinado Olor. No determinado Umbral de olor. No determinado Estado físico. No determinado Peso molecular. No determinado Fórmula molecular. 9 - 10pΗ. 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. Soluble en agua. Solubilidad. No determinado Coeficiente de reparto: n- octanol/agua. No determinado Temperatura de autoignición. No determinado Temperatura de descomposición. No determinado Valor de calor.

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

Concentración del vapor saturado.

Contenido de compuestos orgánicos volátiles.

Tamaño de partícula.

Densidad aparente.

Viscosidad.

Punto de ablandamiento.

Porcentaje de volatilidad.

Reactividad: Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química: Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y

No determinado

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.

QUITA GRASA BINNER

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

Página 5 de 8

Materiales incompatibles: Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como

cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

Productos peligrosos de

descomposición:

CO, CO2 bajo condiciones de combustión.

## 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 nauseas, 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

No determinado Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad sistémica específica de

órganos diana – Exposición única:

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida: No determinado

No determinado

No determinado Peligro por aspiración:

Sección 12. Información ecotoxicológica

QUITA GRASA BINNER

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

Página 6 de 8

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

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 reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

### Transporte aéreo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

## Transporte marítimo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo 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 accuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus

QUITA GRASA BINNER

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 8

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:

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 Quita Grasa 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

QUITA GRASA BINNER

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 8 de 8

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 ---