

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIMONIZ® QUALITOR® ELECTRONIC CONTACT CLEANER

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:	SIMONIZ® QUALITOR® ELECTRONIC CONTACT CLEANER
Número CAS:	No determinado
Uso recomendado del producto:	Formulado para su uso en equipos electrónicos y plásticos. Penetra áreas difíciles de alcanzar para disolver aceite, polvo pegado, grasa y otros contaminantes. Se evapora rápida y completamente. Su uso regular ayuda a prevenir el mal funcionamiento de los contactos electrónicos. Es inofensivo a la mayoría de los plásticos y cintas de papel, es seguro su uso en circuitos impresos. QUALITOR® ELECTRONIC CONTACT CLEANER es no conductor y no contiene disolventes clorados.
Sinónimos:	No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía:	Simoniz S.A.
Dirección:	Carrera 127 #15-60, Interior 2, Bodega 4. Bogotá, Colombia
Teléfono en caso de emergencias:	4220610

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIMONIZ® QUALITOR® ELECTRONIC CONTACT CLEANER

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 2 de 7

Intervención:

P251 No perforar ni quemar incluso después de su uso.
P264 Lavarse manos y cara cuidadosamente después de la manipulación.
P302+P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua
P332+313 En caso de irritación cutánea. Consulte al médico.
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:

Sin frases de prudencia.

Eliminación:

Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/Información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Alcohol isopropílico	---	---
Limpiador	---	---
Propelente	---	---

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

SIMONIZ® QUALITOR® ELECTRONIC CONTACT CLEANER

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

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

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

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

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

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

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

Medidas de protección personal

<i>Protección visual:</i>	Gafas químicas contra salpicaduras
<i>Protección de las manos:</i>	Guantes de nitrilo o PVC.
<i>Protección respiratoria:</i>	No es necesario en áreas bien ventiladas. Si es necesario use protección respiratoria aprobada por un ente competente
<i>Protección corporal:</i>	Evitar contacto directo 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

<i>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</i>	Líquido translucido incoloro
<i>Olor.</i>	Característico a pentano
<i>Umbral de olor.</i>	No determinado
<i>Estado físico.</i>	No determinado
<i>Peso molecular.</i>	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIMONIZ® QUALITOR® ELECTRONIC CONTACT CLEANER

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 7

<i>Fórmula molecular.</i>	No determinado
<i>pH.</i>	No determinado
<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>	0,580 – 07,50
<i>Solubilidad.</i>	No determinado
<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>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIMONIZ® QUALITOR® ELECTRONIC CONTACT CLEANER

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
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: Este producto puede ocasionar irritación cutánea si no se retira de la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede causar irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No es probable que se inhale en cantidades peligrosas. Evite la exposición a nieblas o vapores. Mantenga una ventilación adecuada en el área de trabajo.

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

SIMONIZ® QUALITOR® ELECTRONIC CONTACT CLEANER

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIMONIZ® QUALITOR® ELECTRONIC CONTACT CLEANER

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

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 SIMONIZ® QUALITOR® ELECTRONIC CONTACT CLEANER, 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 ---