

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIQUIDO MATA ZANCUDOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 1 de 8

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Liquido Mata zancudos

Número CAS: No determinado

Uso recomendado del producto: Insecticida

Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: S.C. Johnson & Son, Inc.

Dirección: 1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236

Teléfono en caso de emergencias: +1-800-558-5252

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones oculares graves, Categoría 1, Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización cutánea, Categoría 1B, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aerosol, Categoría 2, Aerosol inflamable.

Gases a presión, Gas licuado, Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro.

Indicaciones de peligro

Peligros físicos:

Aerosol inflamable.

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento

Peligros para la salud:

Provoca lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligros medioambientales:

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

Prevención:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Intervención:

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Se necesita un tratamiento específico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIQUIDO MATA ZANCUDOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 2 de 8

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios.

Almacenamiento:

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación:

Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/Información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Aceite mineral blanco (petroleum)	8042-47-5	30 - 60 %
Isopropyl Myristate	110-27-0	30 - 60 %
Ethyl (L)-lactate	687-47-8	1 - 30 %
GERANIOL	106-24-1	5 - 10 %
Carbón dioxide	124-38-9	1 - 5 %

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Contacto con la piel: Eliminar lavando con mucha agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

Inhalación: No se requieren cuidados especiales

Ingestión: No se requieren cuidados especiales

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Efectos en la piel: Puede provocar una reacción alérgica de la piel. Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Inhalación: Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Puede provocar una reacción respiratoria alérgica

Ingestión: Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago.

Puede causar malestar abdominal.

Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Nota para el médico: Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIQUIDO MATA ZANCUDOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 8

Medios de extinción adecuados:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua
Productos de combustión peligrosos:	Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Llevar una ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Equipo de protección y precauciones para bomberos:	No determinado

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

Precauciones personales:	Retirar todas las fuentes de ignición. Llevar equipo de protección individual. Lavarse concienzudamente tras la manipulación
Manejo de derrames:	Si se producen daños en el envase aerosol: Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales Solo usar con equipo que no generan chispa. Contenga derrames grandes. Limpiar los residuos del lugar del derrame
Informes:	Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No entrar en los lugares donde se emplea o se almacena bajo una ventilación inapropiada. Equipo de protección individual. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS. Contenedor presurizado. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Condiciones de almacenamiento:	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIQUIDO MATA ZANCUDOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 8

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): Aceite mineral blanco (petroleum); 5 mg/m³; TWA
Carbón dioxide; 5,000 ppm; TWA
Carbón dioxide; 30,000 ppm; STEL
Carbón dioxide; 5,000 ppm; TWA

Consideraciones generales: No determinado

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: Usar anteojos de seguridad resistentes a salpicaduras químicas

Protección de las manos: Úsense guantes adecuados.

Protección respiratoria: No vaporizar en áreas cerradas

Protección corporal: No determinado

Consideraciones de higiene:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Aerosol Incoloro
Olor.	Disolvente
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	No determinado
Peso molecular.	No determinado
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.	67 °C
Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad.	Mantener la combustión
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIQUIDO MATA ZANCUDOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 8

<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	0.860 - 0.890 g/cm3 a 25 °C
<i>Solubilidad.</i>	Insoluble
<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>	14.9 %
<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> <i>Condiciones que deben evitarse:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales. Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	DL50 > 5000 mg/kg
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	DL50 2836 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIQUIDO MATA ZANCUDOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 8

Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Categoría 1
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Categoría 1B
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:	Aceite mineral blanco (petroleum); CL50; Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada); > 100 mg/l Isopropyl Myristate; CL50; Danio rerio (pez zebra); 8,400 mg/l GERANIOL; Ensayo estático CL50; Danio rerio (pez zebra); 22 mg/l
Persistencia y degradabilidad:	Aceite mineral blanco (petroleum); 50 %; 28 d; No es fácilmente biodegradable. Isopropyl Myristate; 91.4 %; 28 d; Fácilmente biodegradable GERANIOL; 82 %; 28 d; Fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	Isopropyl Myristate; 1,220.1; 7.71
Movilidad en el suelo:	Isopropyl Myristate; log Koc; 4.08 GERANIOL; Koc; 70.79
Otros efectos adversos:	No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIQUIDO MATA ZANCUDOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 8

Número UN: 1950
Clase: 2.1
Descripción: AEROSOLES - inflamable
Tipo de embalaje: Producto no transportado a granel

Transporte aéreo

Número UN: 1950
Clase: 2.1.
Descripción: AEROSOLES - inflamable
Tipo de embalaje: Producto no transportado a granel

Transporte marítimo

Número UN: 1950
Clase: 2
Descripción: AEROSOLES - inflamable
Tipo de embalaje: Producto no transportado a granel

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

LIQUIDO MATA ZANCUDOS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 8 de 8

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 RAID ANT & ROACH KILLER 27 producido por S.C. Johnson & Son, Inc.

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 ---