

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)
D.S. 57/2022

Raid Max Mata Hormigas

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Raid Max Mata Hormigas
Usos recomendados:	Insecticida.
Restricciones de uso:	Sin información disponible
Nombre de la empresa:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección de la empresa:	Av. del Valle Norte 869, Oficina 403 Ciudad Empresarial, Huechuraba, Sgto.
Número de teléfono de la empresa:	800200013
Número de teléfono de emergencia en Chile:	56-2-23705100
Dirección electrónica de la empresa:	WWW.SCJOHNSON.COM
Teléfono de emergencia:	56-2-23705100
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 26353800

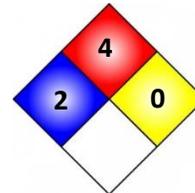
Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:	Clase 2.1
Distintivo según NCh2190:	
Clasificación según SGA:	No tiene.
Palabra de advertencia:	No tiene.

Etiqueta SGA:

No tiene.

Señal de seguridad según NCh1411/4:



Descripción de peligro:

No tiene.

Clasificación específica:

No tiene.

Distintivo específico:

No tiene.

Consejos de prudencia según clasificación SGA:

No tiene.

Sección 3: Composición/información de los componentes

Químicos peligrosos presente a, o por arriba de, los niveles reportables definidos por OSHA 29 CFR 1910.1200 o por las regulaciones de productos controlados canadienses:

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Isobutano	75-28-5	10.00 - 30.00
Propano	74-98-6	1.00 - 5.00
D-fenotrina	26002-80-2	0.10 - 1.00
praletrina	23031-36-9	0.10 - 1.00

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:

No se requieren cuidados especiales.

Contacto con la piel:

Enjuague con mucha agua.

Contacto con los ojos:

Enjuague con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión:

Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

Notas especiales para un médico tratante:

Sin información disponible.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Medio de extinción:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Medio de extinción inadecuado:	Sin información disponible.
Procedimientos especiales p/ combatir el fuego:	Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Llevar ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos.
Peligros de fuego y de explosión no usuales:	No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones para el personal:	Use equipo de protección personal. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Precauciones para el medio ambiente:	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar los residuos del lugar del derrame.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Información s/ precauciones	No entrar en los lugares donde se emplea o se almacena bajo una ventilación inapropiada. Úsele únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Otras precauciones:	Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
Otros requisitos de almacenamiento	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición:

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA

Controles de exposición:

Protección respiratoria:	No vaporizar en áreas cerradas.
Protección de cutánea:	No se requieren cuidados especiales.
Protección de ojos/cara:	No se requieren cuidados especiales.
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Forma en que se presenta:	Estado físico: Aerosol Color: blanco Olor: Floral
pH:	6.74
Punto de fusión/punto de congelamiento:	Sin información disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	estimado-18 °C -88 °C
Punto de inflamación:	-126.4 °F Propulsor 78 °C
Punto de inflamación:	172.4 °F líquido
Límites de explosividad:	Estimado 1.8 %(V)
Límites de explosividad:	Estimado 9.5 %(V)
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	0.847 g/cm3 a 23 °C

Densidad de vapor:	Sin información disponible.
Solubilidad:	Emulcionante.
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	Sin información disponible.
Temperatura de auto-inflamación:	No auto-inflamable.
Temperatura de descomposición:	Sin información disponible.
Umbral de olor:	Sin información disponible.
Tasa de evaporación:	Sin información disponible.
Inflamabilidad:	Sin información disponible.
Viscosidad:	Sin información disponible.
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad química:	Sin información disponible.
Reacciones peligrosas:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar:	Fuentes directas de calor.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición/combustión peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad oral aguda (LD50):	DL50 estimado > 5,000 mg/kg
Toxicidad inhalación aguda (LC50):	CL50 Calculado >5.05 mg/l
Toxicidad dermal aguda (LD50):	DL50 estimado > 2,000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización:	La sustancia no es un activador.
Piel:	Sin información disponible.
Respiratoria:	Sin información disponible.
Carcinogenicidad :	Ninguna anticipada.
Toxicidad reproductiva:	Ninguna anticipada.

Teratogenicidad:	Ninguna anticipada.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición única):	Sin información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición repetida):	Sin información disponible.
Peligro de inhalación:	Sin información disponible.
Toxicocinética:	Sin información disponible.
Metabolismo:	Sin información disponible.
Distribución:	Sin información disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Sin información disponible.
Disrupción endocrina:	Sin información disponible.
Neurotoxicidad:	Sin información disponible.
Inmunotoxicidad:	Sin información disponible.
“Síntomas relacionados”:	Sin información disponible.
Toxicidad subaguda hasta crónica:	Sin información disponible.
Indicaciones toxicológicas adicionales:	Sin información disponible.
Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):	Sin información disponible.
Toxicidad por dosis repetidas:	Sin información disponible.
Sección 12: Información ecológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	Sin información disponible.
Persistencia y degradabilidad:	Sin información disponible.
Potencial bioacumulativo:	Sin información disponible.
Movilidad en suelo:	Sin información disponible.
Efectos sobre el medio ambiente:	Sin información disponible.
Sección 13: Información sobre la disposición final	
Residuos:	Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes relativas a la eliminación de desechos.
Envase, embalaje y material contaminado:	Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.

Sección 14: Información sobre el transporte

Regulaciones:	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles, inflamables	Aerosoles, inflamables	Aerosoles, inflamables
Clasificación de peligro primario NU	2.1	2	2.1
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	Ninguno(a).	Ninguno(a).	Ninguno(a).
Peligros ambientales	-	-	-
Precauciones especiales	-	-	-

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78.

Anexo II, y con IBC Code:

No disponible

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:

D.S. 298 "Reglamenta Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos".

D.S. 43 "Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas".

NCh 2190 Of.2003 "Sustancias Peligrosas – Marcas para información de riesgos".

NCh 382 Of.2013 "Terminología y clasificación general de las sustancias peligrosas".

NCh 2245 "Hojas de Seguridad para Productos Químicos – Contenido y Orden de las Secciones".

D.S. N°148 "Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos".

Resolución 408 EXENTA "Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud".

D.S.N°57 Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.

Regulaciones internacionales:

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios: En cada revisión se consignará si es adecuado el control de cambios.

Abreviaturas y acrónimos:

LC 50 – Concentración letal para el 50% de una población de pruebas.

LD 50 – Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media).

ATE: Estimación de la toxicidad aguda.

UN – Organización de las Naciones Unidas.

ADR – Acuerdo relativo al transporte terrestre.

IMDG – Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas.

IATA – Asociación internacional de transporte aéreo.

ICAO – Organización Internacional de Aviación Civil (International Civil Aviation Organization)

NPFA – Asociación Nacional de protección Contra el Fuego (National Fire Protection Association)

NIOSH – Instituto Nacional de Seguridad y salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

OEL – Limite de Exposición ocupacional (Occupational Exposure Limit).

OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration), una agencia del Departamento de Trabajo de E. U.
 PEL – Límite Exposición Permisible
 PPE – Equipo de Protección personal (Personal Protective Equipment)
 RTK – Derecho a Saber (Right to Know)
 TLV – Valor de Umbral Limite (Threshold Limit Value)
 TWA – Promedio Ponderado en el Tiempo Time – weighted Average
 WHMIS – Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System).
 HDS – Hoja de Seguridad.
 VEL – Valor Límite Umbral
 ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

Referencias:

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son la de profesionales capacitados. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación. La información que se entrega en la HDS es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de la información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Versión	Fecha elaboración	Elaborada	Revisada	Aprobada
1.0	27 diciembre 2022	Daniela Inostroza V.		