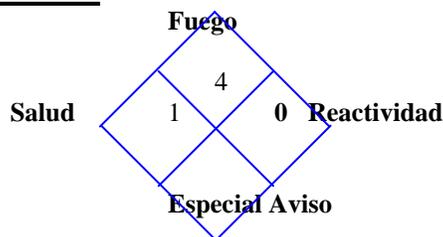


HOJA DE SEGURIDAD

Clasificación Peligro

- 4.- Muy Alta
- 3.-Alta
- 2.-Moderada
- 1.-Ligera
- 0.-Insignificante



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR			
Nombre del Producto	RAID CASA JARDIN AEROSOL		
Código del Producto			
Proveedor	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA		
Dirección	AV. DEL VALLE 869, CIUDAD EMPRESARIAL, HUECHURABA, SANTIAGO		
Fono Emergencia	56-2-3705100		
Sección 2 : COMPOSICIÓN / INGREDIENTES			
Naturaleza Química Ingredientes / Componentes			
N°CAS	INGREDIENTE	PESO (%)	LIMITE EXPOSICION
75-28-5	Isobutano	< 20	No establecido
74-98-6	Propano	< 5	1000 ppm OSHA
26002-80-2	d-Fenotrina	0.1 – 1.0	No establecido
23031-36-9	Praletrina	0.1 – 1.0	No establecido
64742-47-8	Disolvente Hidrocarburo	7 – 13	100 ppm TWA
	Agua	60 - 100	
Sección 3 : IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS			
Marca en etiqueta	Inflamable, Insecticida de uso doméstico.		
Clasificación del Riesgo			
<ul style="list-style-type: none"> • Riesgos para la Salud de las Personas 			
Inhalación	Bajo: puede causar irritación		
Contacto con la piel	Moderado : puede causar irritación, insecticida		
Contacto con los ojos	Moderado: puede causar irritación		
Ingestión	Alto: puede causar daños.		
<ul style="list-style-type: none"> • Riesgos especiales 	Producto inflamable, insecticida de uso doméstico.		
<ul style="list-style-type: none"> • Riesgos para el medio ambiente 	No conocidos		

Sección 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación	Crónica : sacar al aire fresco. Contacte un médico
Contacto con la Piel	Crónica: lavar con abundante agua. Solicitar atención médica.
Contacto con los Ojos	Lavar con abundante agua durante 15 min Contacte un médico.
Ingestión	No inducir el vómito. Beber abundante agua, solicitar atención médica.

Sección 5 : MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO	
Agentes de Extinción :	Espuma universal CO ₂ . Polvo químico.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Utilizar neblina de agua para enfriar contenedores expuestos a las llamas
Equipos de protección personal para combate de fuego	Lentes de seguridad, zapatos de seguridad, guantes de nitrilo , equipo de respiración autónomo, ropa protectora.
Peligros de fuego y explosión no usuales	Aerosol: gas presurizado. Los envases pueden explotar con el calor del fuego.

Sección 6 : MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS	
Si hay Derrame	Eliminar todas las fuentes de ignición. Absorber con polvo absorbente o material inerte
Equipo de Protección para Emergencia	Enfriar envases: mascarilla , lentes de seguridad, guantes.
Métodos de Limpieza :	Absorber con material inerte. Barrer o recoger y colocar en contenedores . Enjuagar con agua el área afectada.
Métodos de eliminación de desechos	Devolver envases al proveedor. Eliminar junto a desechos de la planta.

Sección 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Recomendaciones Técnicas	INFLAMABLE. No exponer a T° > 50°C. Insecticida.
Recomendaciones sobre manipulación segura	Evitar respirar los vapores y/o el rocío. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Ventilar las áreas cerradas antes de volver a ellas. Evitar el contacto del producto con alimentos. No aplicar a personas o animales. Producto presurizado, no perforar, no incinerar , no exponer a t°> a 50°C. Mantener alejado de los niños.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener envases cerrados.Ventilación.

Sección 8 : CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL	
Protección Respiratoria	Ningún requisito especial en condiciones normales
Guantes de Protección	Ningún requisito especial en condiciones normales
Protección de la Vista	Ningún requisito especial en condiciones normales

Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado Físico	Aerosol, dispensado como espuma fina.
Color	Emulsión blanquecina
Olor	Característico.
Punto de congelación	No disponible
Punto de inflamación	< a -7°C en TCC, para propelente
Viscosidad (20°)	No aplicable
Densidad (20°C)	No aplicable
Solubilidad en agua	Dispersable
PH	No aplicable.

Sección 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad	Estable
Productos peligrosos de descomposicion	Expuesto al fuego produce productos normales de combustión.

Sección 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Datos toxicológicos	Insecticida de uso domésticos: activos piretroides. LD ₅₀ > 5000 mg/kg

Sección 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Datos ecológicos	No permita que el derrame alcance aguas superficiales o alcantarillado.

Sección 13 : CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL	
Método de eliminación del producto y/o residuos	Devolver envases no abiertos a proveedor. Deseche con productos regulares de la planta.

Sección 14 : INFORMACION SOBRE TRANSPORTE	
Nch 2190, marcas aplicables	Inflamable 2.1

Seccion 15: NORMAS VIGENTES	
Normas aplicables	

Sección 16 : OTRAS INFORMACIONES	
<p>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 las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.</p> <p>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.</p>	

MSDS , concordante con la Norma ISO 11014 "Safety Data Sheet for Chemical Products content and order of sections" y "Norma Chilena Nch 2245 Of. 93 " Hoja de Seguridad de productos Químicos - Contenido y disposición de los temas" . las secciones N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, y

14 corresponden a la exigencia como hoja de emergencia según Decreto nº 298 (D.O. 11/02/95) del Ministerio de transporte y telecomunicaciones.