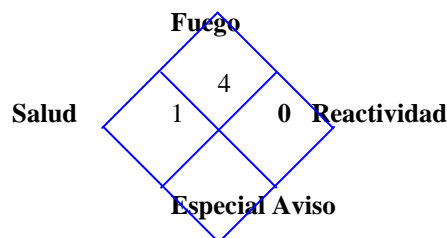


**Clasificación Peligro**

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



<b>Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR</b>			
Nombre del Producto	<b>RAID TODO INSECTO, AEROSOL</b>		
Motivo del cambio	<b>Nuevo</b>		
Uso del Producto	<b>Insecticida de uso doméstico</b>		
Dirección	<b>Av del Valle 869, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago</b>		
Fono Emergencia	<b>56-2-3705100</b>		
<b>Sección 2 : COMPOSICIÓN / INGREDIENTES</b>			
Naturaleza Química Ingredientes / Componentes			
N°CAS	INGREDIENTE	PESO (%)	LIMITE EXPOSICION
7696-12-0	Tetrametrina	< 0.5	No establecido
52645-53-1	Permetrina	< 0.5	No establecido
584-79-2	d- Aletrina	< 0.5	No establecido
	Hidrocarburo Isoparafínico, solvente	40 - 60	100 ppm TWA (solvente stodar)
	Mezcla de Hidrocarburos Propelente	40 - 60	1000 ppm OSHA
<b>Sección 3 : IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS (Ver También Sección 11)</b>			
<b>Marca en etiqueta</b>	Inflamable, Insecticida de uso doméstico.		
<b>Clasificación del Riesgo</b>			
• Rutas de Entrada	Contacto con los ojos y con la piel, ingestión e inhalación.		
<b>Efectos de Exposición:</b>			
Inhalación	Desconocido		
Contacto con la piel	Desconocido		
Contacto con los ojos	Desconocido		
Ingestión	Aspiración en pulmones puede causar severo efectos en la salud.		
<b>Condiciones médicas reconocidas generalmente se agravadas por exposición</b>			
• Riesgos para el medio ambiente	No conocidos		

<b>Sección 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>	
Inhalación	Sacar al aire fresco. Administrar respiración artificial si es necesario.
Contacto con la Piel	Lavar el area contaminada con agua y jabón.
Contacto con los Ojos	Lavar con abundante agua, si la irritación persiste contacte un médico.
Ingestión	No inducir el vómito. Solicitar atención médica en forma inmediata.

<b>Sección 5 : INFORMACION SOBRE EXPLOSION E INCENDIO</b>	
Punto de Inflamación:	< 20°F (< -7°C) Propelente
Formas de Extinción	Espuma universal CO <sub>2</sub> . Polvo químico.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Combatir el incendio a una distancia máxima o proteger el area. Enfriar y con precaución aproximarse o manipular los contenedores expuestos al fuego.
Peligros de fuego y explosión no usuales	Aerosol: gas presurizado. Los envases pueden explotar con el calor del fuego.

<b>Sección 6 : MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS</b>	
Pasos a seguir en el caso de derrame	Eliminar todas las fuentes de ignición. Absorber con polvo absorbente o material inerte. Barra y almacene en contenedores. Impida que el material derramado ingrese a cursos de agua, puede ser tóxico para la vida acuática.

<b>Sección 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
Recomendaciones Técnicas	INFLAMABLE. No exponer a T° > 50°C. Insecticida.
Información sobre recomendaciones de manipulación segura	Peligroso para animales y personas. Dañino si se ingiere. Dañino si se absorbe a través de la piel. Evitar respirar sus vapores o rocío.. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavar con abundante agua despues de su manipulación. Ventilar las áreas cerradas antes de volver a ellas. No aplicar a personas o animales. Evitar el contacto del producto con alimentos o bebidas Antes de aplicar sacar animales, pájaros, plantas y peces de los acuarios INFLAMABLE: CONTENIDO BAJO PRESION No usar cerca del fuego, llama o calor. No perforar o incinerar.No exponer a t°> a 50°C. NOTA PARA EL MEDICO: contiene destilado de petroleo.
Otras condiciones de manipulación y almacenamiento	Lavar con abundante agua despues de su manipulación. Mantener alejado de los niños.

<b>Sección 8 : CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL</b>	
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
Ventilación	Se debe ventilar en forma adecuada. Los vapores/rocío puede controlarse con equipo de protección respiratoriay adecuada ventilación.
Otras medidas de Protección	Si la exposición va a ser mayor se debe usar equipo apropiado de protección para ropa/piel/ojos.

<b>Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
Estado Físico	Aerosol, dispensado como espuma fina.
Color	Incoloro
Olor	Característico.
Punto de congelación	No aplicable
Porcentaje volátil por volumen	No disponible
Componentes volátiles orgánicos	Hidrocarburo Isoparfínico.
Densidad (20°C)	No aplicable
Solubilidad en agua	Despreciable
PH	No aplicable.
Presión de Vapor (mm HG)	No disponible
Tasa de Evaporación (Butil acetato=1)	No disponible
VOC teórico (Lb/Gal)	No disponible

<b>Sección 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
Estabilidad	Estable
Condiciones de estabilidad a evitar	Desconocida
Incompatibilidad	Desconocida
Productos peligrosos de descomposición	Expuesto al fuego produce productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No ocurrirá
Condiciones de polimerización a evitar	No aplica

<b>Sección 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido

<b>Sección 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>	
Datos ecológicos	No disponible

<b>Sección 13 : CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL</b>	
Método de eliminación del producto y/o residuos	Si es posible reciclar el envase vacío a un centro cercano de reciclaje de metales. Recicle el envoltorio.

<b>Sección 14 : INFORMACION SOBRE TRANSPORTE</b>	
Información puntual	Regulación sobre transporte , productos inflamables 2.

<b>Sección 15: NORMAS VIGENTES</b>	
------------------------------------	--

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****RAID TODO INSECTO, AEROSOL**

Fecha de emisión : Mayo 2007

**CODIGO : 609445**

Todos los ingredientes de este producto están excluidos del listado de TSCA, de Estados Unidos, Control de Sustancias Alcohólicas. Este producto no está sujeto a los requisitos de la Propuesta de California del 65.
--

**Sección 16 : OTRAS INFORMACIONES**

Información Adicional. : Use de acuerdo a instrucciones

Registro EPA : No aplica

**INFORMACION**

Preparada por:..... Departamento de Manufactura de Soporte Técnico.

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. No constituye una garantía, expresa o implícita, de acuerdo a la exactitud de la información aquí contenida. Las condiciones actuales de uso y manipulación están fuera del control del vendedor. El usuario es el responsable de evaluar toda la información cuando use el producto, además de cumplir con las leyes y regulaciones locales.

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 n° 298 (D.O. 11/02/95) del Ministerio de transporte y telecomunicaciones.