

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL. (SOF 36432) 634802 / 752103 (ETIQUETA AZUL)	
PRODUCTO: RAID MATAMOSCAS Y MOSQUITOS. Insecticida en aerosol para uso hogareño.	
FECHA EMISION: 23MAR2005.	REEMPLAZA: Nuevo producto.

calificacion de la magnitud del riesgo	segun "hmis"	peligro	segun la "NFPA"
4. Muy alto	1	Salud	1
3. Alto	4	inflamabilidad	4
2. Moderado	0	reactividad	0
1. leve		peligro especial	
0. Insignificante.			

Sección 1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO.

Nombre del producto	RAID MATAMOSCAS Y MOSQUITOS". Insecticida en aerosol.
Motivo del cambio.	Nueva fórmula.
uso del producto	Insecticida mata moscas y mosquitos para uso hogareño.

Sección 2 INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente	% en peso.	limite de exposición
Praletrina 90 % (piretroide)	0.027 %	no establecido
Permetrina 91 % (piretroide)	0.075 %	no establecido
d-tetrametrina 94 % (piretroide)	0.103 %	
perfume industrial	menor que 0.15 %	no establecido
Isobutano CAS # 75-28-5) y propano (CAS # 74-98-6)	menor que 60 %	1000 ppm OSHA PEL
Disolvente hidrocarburo (CAS # 64742-47-8) (parafínico, isoparafínico)	menor que 40 %	100 ppm TWA (solvente stoddard).

Sección 3. IDENTIFICACION DE DAÑOS PARA LA SALUD (ver también sección 11).

Rutas de entrada	Contacto con los ojos, contacto con la piel, por ingestión, por inhalación.
Efectos por exposición aguda	ojos: puede causar irritación ligera en los ojos.
Efectos por contacto con la piel	Puede causar irritación leve de la piel.
Efectos por inhalación	Puede causar estornudos. Ligera irritación de las vías respiratorias.
Efectos por ingestión	Dañino si se ingiere. La aspiración del líquido hacia los pulmones puede causar graves daños a la salud.
Condiciones médicas que son generalmente reconocidas de ser agravadas por la exposición a este material.	ninguna conocida.

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Contacto con los ojos	enjuagar con abundante agua. Si persiste la irritación consultar con el médico.
Contacto con la piel	Lavar el area contaminada con agua y jabón. Si persiste la irritación consultar al médico.
Inhalación	Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado.
Ingestión	No inducir el vómito. Contactar a un centro toxicológico o al médico

Sección 5. INFORMACION DE FUEGO Y DE EXPLOSION.

Punto de inflamación	menor que - 7°C (TCC) (para el propelente)
Límite de inflamabilidad	no disponible.
Temperatura de autoignición	no disponible.
Medio de extinción	Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Producto químico seco. Niebla de agua.
Procedimientos especiales p/ combatir el fuego.	Combatir el fuego desde un area protegida o lo más alejado posible. Enfriar los envases que estuvieron expuestos al fuego. Tener precaución con el manejo de los mismos. Los miembros de la brigada contra incendios deberán llevar equipo de respiración autónomos y ropa protectora.
Peligros de fuego y de explosión no usuales.	Producto en aerosol. Los envases pueden salir disparados o explotar con el calor del fuego.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL. (SOF 36432) 634802 / 752103 (ETIQUETA AZUL)	
PRODUCTO: RAID MATAMOSCAS Y MOSQUITOS. Insecticida en aerosol para uso hogareño.	
FECHA EMISION: 23MAR2005.	REEMPLAZA: Nuevo producto.

Sección 6. MEDIDAS PREVENTIVAS.	
Pasos a tomar en caso de que el material se fugue o derrame.	Eliminar todas las fuentes de ignición. Contenga los derrames grandes. Absorber con polvo absorbente (tipo "oil - dri") o con material inerte similar. Barrer o recoger y colocar en contenedores. Enjuagar con agua el area afectada.
Sección 7. MANEJO Y ALMACENAJE.	
Información s/ precauciones	Precaución: Dañino si se absorbe a través de la piel. Dañino si se ingiere. Evitar respirar los vapores y/o el rocío. Evitar el contacto con la piel, o los ojos, o la ropa. Ventilar las areas cerradas antes de regresar a ellas. No aplicar a las personas ni a animales. Evitar el contacto del producto con alimentos o con bebidas. Retirar animales antes de rociar. Mantener el producto fuera del alcance de los niños. INFLAMABLE: CONTENIDO BAJO PRESION. No perforar. No incinerar. No exponer el envase a temperaturas mayores que 50 °C. No utilizar el producto cerca del fuego, de llamas o de la calefacción.
Otros requisitos de almacenamiento	Almacene en un lugar fresco y seco con ventilación adecuada.
sección 8. INFORMACION SOBRE MANEJOS ESPECIALES.	
protección respiratoria. ventilación. guantes protecotres. protección de ojos. otras medidas protectoras.	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso. La ventilación disponible habitualmente en los locales de almacenamiento, es suficiente. Cantidades sustanciales de nieblas o vapores del producto pueden ser controladas con extractores locales o con protección respiratoria. No se requieren bajo condiciones normales de uso. No se requieren bajo condiciones normales de uso. Si fuera posible una exposición ocular o dérmica importante, llevar equipo protector apropiado.
sección 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.	
color. estado del material Olor Ph percepción del olor. solubilidad en agua. peso específico Viscosidad densidad del vapor. velocidad de evaporación (butilacetato = 1) presión de vapor (mm hg) punto de ebullición (°C) punto de congelamiento (°C) coeficiente de distribución (aceite/agua) Volatiles	incoloro. dispensado como una neblina pulverizada. a solvente hidrocarburo. no se aplica. no disponible. despreciable. no disponible. no disponible. Hidrocarburos.
sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.	
Estabilidad estabilidad. condiciones a evitar. incompatibilidad. productos de descomposición peligrosos. polimerización peligrosa. polimerización peligrosa. condiciones a evitar.	Estable ninguna conocida. ninguna conocida. no disponible. no puede ocurrir. no aplicable.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL. (SOF 36432) 634802 / 752103 (ETIQUETA AZUL)	
PRODUCTO: RAID MATAMOSCAS Y MOSQUITOS. Insecticida en aerosol para uso hogareño.	
FECHA EMISION: 23MAR2005.	REEMPLAZA: Nuevo producto.

sección 11. INFORMACION TOXICOLOGICA (Ver también sección 3).	
ld 50 (toxicidad oral aguda)	mayor que 5000 mg/kg animal vivo
ld 50 (toxicidad dermal aguda).	mayor que 5000 mg/kg animal vivo.
efectos por exposición crónica.	no disponible.
Sensibilización	no disponible.
Carcinogénesis	no disponible.
toxicidad reproductiva	no disponible.
Teratogénesis	no disponible.
mutagénesis.	no disponible.
sección 12. INFORMACION ECOLOGICA.	
información ambiental.	no disponible.
sección 13. MANEJO DE LOS RESIDUOS.	
disposición de los residuos.	el envase vacío se puede reciclar (reciclado de envases de acero).
sección 14. INFORMACION DE TRANSPORTE.	
Transporte de Sustancias Peligrosas.	N° ONU : 1950
	Riesgo principal : 2.1
	Riesgo secundario : 6.1
	Ficha de intervención N°: 14
nombre de Embarque Canadiense	no disponible.
clasificación T.D.G.	no disponible.
PIN/NIP	no disponible
grupo de empaque	no disponible.
nombre de exención.	no disponible.
sección 15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTOS ESPECIFICOS.	
clasificación WHMIS	no disponible.
TSCA	Todos los ingredientes de este producto están listados o excluidos de la lista de "U.S. Toxic Substances Control Act" (TSCA).
sección 16. INFORMACIONES ADICIONALES.	
	ninguna información adicional.

Este documento ha sido preparado utilizando datos de fuentes consideradas técnicamente confiables, sin embargo, no implica garantía alguna sobre su exactitud o confiabilidad. Será responsabilidad del usuario del producto, la determinación de la conveniencia y exhaustividad de tal información, para cada caso particular, dado que las reales condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante.