

# MATA-INSECTOS VOLADORES COMERCIAL RAID

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	1
	Salud		Reactividad	4
Peligro específico				
Ropas de protección	No se requiere	Visión general de la Emergencia	Obscuro Aerosol. Ver la Sección 9. ATENCIÓN: CONTENIDO BAJO PRESIÓN. NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.	

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	MATA-INSECTOS VOLADORES COMERCIAL RAID	Código	94892
Uso del producto	Industrial/Institucional: Insecticida.	PMS#	433276
MSDS #	126147001	Validato	04/19/2000
Casa matriz en los E.E.U.U. Drackett Professional A Division of S.C. Johnson Commercial Markets, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249		Impreso	04/20/2000
		Reemplaza	04/13/2000.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

## Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Tetrametrina	7696-12-0	0.72	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 4640 mg/kg [Rata]. POLVOS (CL50): Agudo.: >2500 mg/m <sup>3</sup> 3 horas [Rata].
Butóxido piperonylico	51-03-6	1.6	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 6150 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 200 mg/kg [Conejo].
Propano	74-98-6	5-10	TWA: 1800 (mg/m <sup>3</sup> ) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 4508 (mg/m <sup>3</sup> ) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	No disponible.
Isobutano	75-28-5	5-10	No disponible.	VAPOR (CL50): Agudo.: 0.0057 ppm 0.25 horas [Rata].
Butano	106-97-8	7-13	TWA: 1900 (mg/m <sup>3</sup> ) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 1900 (mg/m <sup>3</sup> ) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	No disponible.
Disolvente de hidrocarburo isoparafínico	64742-48-9	7-13	No disponible.	No disponible.

## Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Ingestión.
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.
<i>Inhalación</i>	Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
<i>Ingestión</i>	Desconocido.
Condiciones Médicas	Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
Agravadas por Sobreexposición	
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

Continúa en la página siguiente

**Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar abundantemente con agua corriente.
<b>Inhalación</b>	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión</b>	Beber bastante agua inmediatamente. Pida ayuda médica.

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

<b>Inflamabilidad del producto</b>	NFPA 30B - Aerosol de Nivel 1.
<b>Puntos de inflamación</b>	CRISOL CERRADO: <-7°C (19.4°F).
<b>Productos de la combustión</b>	Desconocido.
<b>Aparatos y método de lucha contra los incendios</b>	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
<b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>	Producto en aerosol-el envase puede explotar con calor o fuego.

**Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales**

<b>Precauciones personales</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
<b>Protección ambiental y métodos de limpieza</b>	En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

**Sección 7. Manejo y almacenaje**

<b>Manipulación</b>	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo. Evitar contaminación de comida, alimentos y agua potable. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No perforo o incinere. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Envase a presión. proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a los 50°C. No perforar o quemar, incluso después de usado. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal**

<b>Controles de ingeniería</b>	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
<b>Protección personal</b>	
<i>Ojos</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.
<i>Manos</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Respiratoria</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.
<i>Pies</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.
<i>Cuerpo</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico y apariencia</b>	Líquido (Aerosol.)
<b>Olor</b>	Característica.
<b>Color</b>	Obscuro
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Solubilidad en agua</b>	Se dispersa.

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	No disponible.
Productos de descomposición peligrosos	Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

**Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología**

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Superior a 5000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Otros efectos tóxicos	No disponible.

**Sección 12. Información sobre la ecología**

No disponible.

**Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición**

Información sobre de los desechos	No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
-----------------------------------	---

**Sección 14. Datos sobre la expedición**

## DOT Clasificación

DOT Nombre reglamentario	Artículo de consumidor
DOT Class	ORM-D
Palabra de señal	Not applicable.
Grupo de Envasado	Not applicable.
DOT Special Considerations	

## TDG Clasificación

Clase TDG	No aplicable.
PIN/NIP	Not applicable.
Grupo de Envasado	Not applicable.
TDG Special Considerations	

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

<b>Federal</b>	SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Butóxido piperonylico, Tetrametrina Acta limpieza del aire (CAA) 112 prevención de liberación accidental: Butano Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: Isobutano, Propano, Butano CERCLA: sustancias peligrosas: Butóxido piperonylico, Isobutano, Propano
<b>Estado</b>	Lista de derrames de New Jersey: Butóxido piperonylico, Tetrametrina New Jersey: Butóxido piperonylico, Tetrametrina, Isobutano, Propano, Butano Lista de derrames de Massachusetts: Isobutano, Propano, Butano Massachusetts RTK: Isobutano, Propano, Butano Pennsylvania RTK: Butóxido piperonylico, Isobutano, Propano, Butano Este producto no contiene químicos reportables de la Proposición 65.

Información sobre productos registrados Número de registro de EPA.: 4822-85-70627 or 4822-85

## Normativas canadienses

WHMIS Clasificación No aplicable.

Símbolo de WHMIS

Información sobre productos  
registrados No aplicable.

Estado de Inventario Químico Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

**Sección 16. Datos complementarios**

Otras consideraciones especiales Retirar o cubrir terrarios, acuarios y animales enjaulados antes de la aplicación del producto. Apagar el filtro del aire del acuario durante la pulverización

Versión 1

**Aviso al lector**

*Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*