MATA-INSECTOS VOLADORES COMERCIAL RAID

National Fire Protection Association (NFPA)

Hazardous Material Information System (HMIS)

Salud	1
Riesgo de incendio	4
Reactividad	0

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

Uso del producto Industrial/Institucional: Insecticida.

MSDS # 126147001

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

Código	94892
PMS#	3135189
Validato	5/21/2003
Impresso	5/21/2003
Reemplaza	No hay validación anterio
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^3 3 horas [Rata].
Butóxido piperonýlico	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^3) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 4508 (mg/m^3) 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^3) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 1900 (mg/m^3) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	No disponible.
Disolvente de hidrocarburo isoparafinico	64742-48-9	7-13	No disponible.	No disponible.

Seccion 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Ingestión.

Efectos agudos potenciales en la salúd

Ojos Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Piel El contacto prolongado o repetido puede resecar la piel y causar irritación.

Inhalacion Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.

Ingestión Desconocido.

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Continúa en la página siguiente

Sección 4. Primeros auxilios

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

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

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

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Precauciones personales	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
Protección ambiental y métodos de limpieza	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

Manipulación	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 perfore o incinere. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
Almacenamiento	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

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

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

Continúa en la página siguiente

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 salúd 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	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Palabra de señal	Not applicable.
Grupo de Envasado	Not applicable.

TDG Clasificación

TDG Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG	
PIN/NIP	Not applicable.
Grupo de Envasado	Not applicable.

Sección 15. Informaciones reglementarias

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

Normativas de los EE.UU.

Federal
SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Butóxido piperonýlico
Acta limpieza del aire (CAA) 112 prevención de liberación accidental: Butan
Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: Isobutano, Propano, Butan
CERCLA: sustancias peligrosas.: Butóxido piperonýlico, Isobutano, Propano

Estado
Lista de derrames de New Jersey: Butóxido piperonýlico
New Jersey: Butóxido piperonýlico, Isobutano, Propano, Butano
Lista de derrames de Massachusetts: Isobutano, Propano, Butano
Massachusetts RTK: Isobutano, Propano, Butano
Pennsylvania RTK: Butóxido piperonýlico, Isobutano, Propano, Butano

Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

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

Normativas canadienses

Continúa en la página siguiente

WHMIS Clasificación	No aplicable.
Símbolo de WHMIS	
Información sobre productos registrados	No aplicable.
Estado de Inventario Quimico	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	1.01

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 informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provinciales y municipales.