

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 1 de 4

MSDS # 111660034

MATAINSECTOS VOLADORES RAID FÓRMULA 5

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 29Jun1995

S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236
Teléfono: (800) 428-4795
Teléfono de Emergencia:
(888) 779-7920

HAZARD RATING	HMIS	PELIGRO	NFPA
4-Muy Alta	0	Salud	0
3-Alta	4	Flamability	4
2-Moderada	0	Reactividad	0
1-Ligera		Especial	
0-Insuficiente			

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO.... MATAINSECTOS VOLADORES RAID FÓRMULA 5
MOTIVO DEL CAMBIO..... No cambios significativos.
USO DEL PRODUCTO..... Doméstico: Insecticida

SECCIÓN 2 - INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

INGREDIENTE	PESO %	LÍMITE DE EXPOSICIÓN/TOXICIDA
Butóxido de piperonilo técnico (CAS# 51-03-6).	0.500	NO ESTABLECIDO
D-cis trans aletrina (CAS# 584-79-2).....	0.143	NO ESTABLECIDO
Sumitrina.....	0.143	NO ESTABLECIDO
Agua (CAS# 7732-18-5).....	60-75	NO ESTABLECIDO

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE DAÑOS A LA SALUD (Véase también Sección 11)

RUTA(S) DE ENTRADA.... Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.
EFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA
OJOS..... Ninguna conocida.
PIEL..... Dañino si se absorbe a través de la piel.
INHALACIÓN..... Ninguna conocida.
INGESTIÓN..... Ninguna conocida.
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.. Ningún requisito especial.
CONTACTO CON LA PIEL... Lave el área contaminada con agua y jabón. Si persiste la irritación, contacte a un médico.
INHALACIÓN..... Ningún requisito especial.
INGESTIÓN..... Ningún requisito especial.

SECCIÓN 5 - INFORMACIÓN DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN... < 20°F (< -7°C) (TCC) (propelente)
LÍMITES DE FLAMABILIDAD No disponible.
TEMPERATURA DE..... No aplicable.
AUTOIGNICIÓN
MEDIO DE EXTINCIÓN.... Espuma. CO2. Producto químico seco. Niebla de agua.
PROCEDIMIENTOS..... Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Miembros de la brigada contra incendios deberán llevar equipo de respiración autónomos y ropa protectora.
ESPECIALES PARA COMBATIR FUEGOS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 2 de 4

MSDS # 111660034

MATAINSECTOS VOLADORES RAID FÓRMULA 5

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 29Jun1995

----- SECCIÓN 5 - INFORMACIÓN DE FUEGO Y EXPLOSIÓN (continuado) -----

PELIGROS DE FUEGO Y... Producto en aerosol - Envases pueden salir disparados o explotar
EXPLOSIÓN NO USUALES con el calor del fuego.

----- SECCIÓN 6 - MEDIDAS PREVENTIVAS -----

PASOS A TOMAR EN CASO.. Elimine todas las fuentes de ignición. Contenga derrames
DE QUE EL MATERIAL SE grandes. Absorba con oil-dri (polvo absorbente) o material
FUGUE O DERRAME inerte similar. Barra o recoja y coloque en contenedores.

----- SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAJE -----

INFORMACIÓN SOBRE..... PRECAUCIÓN: Dañino si se absorbe a través de la piel. Manténgase
PRECAUCIONES fuera del alcance de los niños. Evitar contacto con piel, ojos y
ropa. Salir de áreas cerradas después de su uso. Ventilar las
áreas cerradas antes de regresar a ellas. Evite el contacto con
comidas o bebidas. Retirar plantas, animales y pájaros y cubrir
y desconectar los acuarios antes de rociar. Lavarse las manos
minuciosamente después de la manipulación. CONTENDIDOS A BAJA
PRESIÓN. No utilizar cerca de fuego, llama o calefacción. No
pinchar o incinerar. No almacenar a temperaturas por encima de
los 120 F (50 C).

OTRAS CONDICIONES DE... Manténgase fuera del alcance de los niños.
ALMACENAJE O MANEJO

----- SECCIÓN 8 - INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIONES ESPECIALES -----

PROTECCIÓN RESPIRATORIA Si la ventilación es adecuada, no se requiere protección
respiratoria.
VENTILACIÓN..... Ventilación general del lugar es normalmente adecuada.
Cantidades substanciales de nieblas/vapores pueden ser
controladas con extractores locales o con protección
respiratoria.
GUANTES PROTECTORES.... Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
PROTECCIÓN DE OJOS..... Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
OTRAS MEDIDAS..... Si es posible una exposición ocular/dérmica importante,
PROTECTORAS llevar/usar equipo protector apropiado.

----- SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS -----

COLOR..... Transparente
ESTADO DEL MATERIAL.... Dispensado como una neblina pulverizada.
OLOR..... Suave
pH..... No disponible.
SOLUBILIDAD EN AGUA.... Apreciable
PESO ESPECÍFICO (H₂O=1) 0.81
DENSIDAD DEL VAPOR..... No disponible.
(AIRE=1)
VELOCIDAD DE..... No disponible.
EVAPORACIÓN (BUTYL
ACETATE=1)
PRESIÓN DE VAPOR (mm... No disponible.
HG)
PUNTO DE EBULLICIÓN.... No disponible.
PUNTO DE CONGELAMIENTO. No disponible.
VOLATILES EN VOLUMEN... No disponible.
(%)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 3 de 4

MSDS # 111660034

MATAINSECTOS VOLADORES RAID FÓRMULA 5

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 29Jun1995

----- **SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continuado)** -----

VOC (como envasado..... No disponible.
menos H₂O)
VOC TEÓRICO (lb/gal)... No disponible.

----- **SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD** -----

ESTABILIDAD..... Estable.
ESTABILIDAD -..... Ninguna conocida.
CONDICIONES A EVITAR
INCOMPATIBILIDAD..... Ninguna conocida.
PRODUCTOS DE..... Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de
DESCOMPOSICIÓN combustión.
PELIGROSOS
POLIMERIZACIÓN..... No puede ocurrir.
PELIGROSA
POLIMERIZACIÓN..... No aplicable.
PELIGROSA -
CONDICIONES A EVITAR

----- **SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Véase también Sección 3)** -----

EFFECTOS POR EXPOSICIÓN. Ninguna conocida.
CRÓNICA

----- **SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA** -----

INFORMACIÓN AMBIENTAL.. Este producto es tóxico para los peces. No descargar en lagos,
arroyos, lagunas ni servicios de aguas corrientes excepto con un
permiso de NPDES. Puede ser tóxico para la vida acuática.

----- **SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN** -----

INFORMACIÓN SOBRE..... Si disponible, bote vacío de aerosol puede ser recirculado en el
DISPOSICIÓN DE centro más cercano para recircula acero. Utilizer el paquete
RESIDUOS completo o dárselo a alguien que pueda hacerlo.

----- **SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE** -----

INFORMACIÓN DOT E.U.... Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de
recibo para información actualizada sobre envíos.

----- **SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN DE REGALMENTO** -----

Todos los ingredientes de este producto estan listados o excluidos de la lista de U.S. Toxic
Substances Control Act (TSCA) Inventario de sustancias químicas.

No contiene químicos de la Proposición 65 de California.

----- **SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN** -----

INFORMACIÓN ADICIONAL.. NFPA 30B - Aerosol de Nivel 1.
DE REGISTRO EPA..... 4822-284

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 4 de 4

MSDS # 111660034

MATAINSECTOS VOLADORES RAID FÓRMULA 5

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 29Jun1995

----- INFORMACIÓN SOBRE LA PREPARACIÓN -----

PREPARADO POR..... Departamento de Apoyo Técnico del fabricante. Referirse a la página 1 (Fabricante) para obtener información sobre contactos.

Este documento fue preparado aplicando datos de orígenes considerados confiables. No se constituye garantía, declaración, o implica diligencia de la información. Condiciones actuales de uso o manejo son afuera del control del vendedor. Es la responsabilidad del que utilice el producto y para uso que revise la información disponible para el producto particular y que cumpla con todas las leyes y regalaciones, locales, del estado, federales y provinciales.

FECHA DE EMISIÓN: 23Feb2000