

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 1 de 4

MSDS # 111350017

## MATA-AVISPAS Y AVISPONSES RAID 271

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 08Abr1996

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	1	Salud	1
3-Alta	2	Flamability	2
2-Moderada	0	Reactividad	0
1-Ligera		Especial	
0-Insuficiente			

### SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO.... MATA-AVISPAS Y AVISPONSES RAID 271  
MOTIVO DEL CAMBIO..... No cambios significativos.  
USO DEL PRODUCTO..... Doméstico: Insecticida

### SECCIÓN 2 - INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

INGREDIENTE	PESO %	LÍMITE DE EXPOSICIÓN/TOXICIDA
Tetrametrina (CAS# 7696-12-0).....	0.20	NO ESTABLECIDO
Permetrina (CAS# 52645-53-1).....	0.20	NO ESTABLECIDO
Dióxido de carbono (CAS# 124-38-9).....	1-5	5,000 ppm ACGIH TWA , 30,000 ppm ACGIH STEL 10,000 ppm OSHA TWA 30,000 ppm OSHA STEL
Disolvente de hidrocarburo isoparafínico..... (CAS# 64742-47-8)	90-98	100 ppm TWA (STODDARD SOLVENTE)

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

RUTA(S) DE ENTRADA..... Contacto con la piel.  
EFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA  
OJOS..... Puede causar: Irritación ligera de los ojos.  
PIEL..... Puede causar: Secado/desengrase dérmico.  
INHALACIÓN..... Puede causar: Una irritación del aparato respiratorio.  
INGESTIÓN..... Aspiración de material dentro 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 inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Si persiste la irritación, contacte a un médico.  
CONTACTO CON LA PIEL... Lave el área contaminada con agua y jabón. Si persiste la irritación, contacte a un médico.  
INHALACIÓN..... Saque al aire fresco.  
INGESTIÓN..... ¡No induzca el vómito! Solicite atención médica inmediatamente.

### SECCIÓN 5 - INFORMACIÓN DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN... > 140°F (> 60°C) (TCC)

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 2 de 4

MSDS # 111350017

## MATA-AVISPAS Y AVISPONSES RAID 271

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 08Abr1996

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

LÍMITES DE FLAMABILIDAD No disponible.  
TEMPERATURA DE..... No disponible.  
AUTOIGNICIÓN  
MEDIO DE EXTINCIÓN..... Espuma. CO2. Producto químico seco. Niebla de agua.  
PROCEDIMIENTOS..... Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir fuegos.  
ESPECIALES PARA Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Miembros  
COMBATIR FUEGOS de la brigada contra incendios deberán llevar equipo de  
respiración autónomos y ropa protectora.  
PELIGROS DE FUEGO Y... Sin peligros especiales conocidos.  
EXPLOSIÓN NO USUALES

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

PASOS A TOMAR EN CASO.. Limpie con un trapo seco y deseche este de manera adecuada.  
DE QUE EL MATERIAL SE Enjuague a fondo con agua el área afectada. No permita que el  
FUGUE O DERRAME material fugado o derramado entre en corrientes de agua.

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

INFORMACIÓN SOBRE..... PRECAUCIÓN: Peligroso para las personas y animales domésticos.  
PRECAUCIONES Dañino si se ingiere. Evitar respirar vapores o pulverización.  
Evitar contacto con piel, ojos y ropa. No aplicar a las personas  
o a los animales. Evitar contaminación de comida, alimentos y  
agua potable. Peligroso al ambiente. Este pesticida es tóxico a  
los pescados. Mantenga fuera de lagunas, pantanos o arroyos. No  
contaminar la agua con limpieza o disposición de desechado. NOTA  
AL MÉDICO: Contiene: destilado de petróleo.  
OTRAS CONDICIONES DE... Residuos de producto pueden quedar en/sobre envases vacíos.  
ALMACENAJE O MANEJO Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser  
también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. No  
somete a presión, corte, caliente, sulte o esponga al envase a  
la llama; puede explotar. Lave cuidadosamente después del  
manejo. Mantengase fuera del alcance de los niños.

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

PROTECCIÓN RESPIRATORIA Si la ventilación es adecuada, no se requiere protección  
respiratoria.  
VENTILACIÓN..... Para uso al aire libre únicamente. No utilizar adentro o en  
áreas mal ventiladas.  
GUANTES PROTECTORES.... Si hay posibilidad de contacto prolongado o repetido: Algún  
material impermeable.  
PROTECCIÓN DE OJOS..... Gafas de seguridad con protectores laterales.  
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

**MATA-AVISPAS Y AVISPONES RAID 271**

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 08Abr1996

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

OLOR..... Solvente de hidrocarburo  
pH..... No aplicable.  
SOLUBILIDAD EN AGUA.... Desatendible  
PESO ESPECÍFICO (H2O=1) 0.79  
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 aplicable.  
PUNTO DE CONGELAMIENTO. No aplicable.  
VOLATILES EN VOLUMEN... No disponible.  
(%)  
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..... Ninguna conocida.  
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.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 4 de 4

MSDS # 111350017

**MATA-AVISPAS Y AVISPONES RAID 271**

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 08Abr1996

----- **SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN (continuado)** -----

INFORMACIÓN SOBRE..... RESIDUOS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/  
DISPOSICIÓN DE Provinciales/ Estatales aplicables y las ordenanzas locales/  
RESIDUOS municipales sobre la disposición de residuos de pesticidas. Si disponible, bote vacío de aerosol puede ser recirculado en el centro más cercano para recircula acero. Utilizer el paquete 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 substancias químicas.

No contiene químicos de la Proposición 65 de California.

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

INFORMACIÓN ADICIONAL.. NFPA 30B - Aerosol de Nivel 3. Usar según las instrucciones.  
# DE REGISTRO EPA..... 4822-271

----- **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