

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 1 de 4

MSDS # 111622005

## RAID MAX INSECTICIDA CONTRA HORMIGAS Y CUCARACHAS

Fecha Emitada: 11Feb1999

Reemplaza: 07Oct1998

FABRICANTE (ESTADOS UNIDOS)  
S.C. Johnson & Son, Inc.  
Teléfono: (800) 725-6737  
Racine, Wisconsin 53403-2236  
Teléfono de Emergencia:  
(888) 779-7920  
Teléfono de Emergencia Internacional:  
(262) 886-1480

FABRICANTE (CANADIENSE)  
S.C. Johnson and Son, Limited  
Teléfono: (519) 756-7900  
1 Webster Street  
Brantford, Ontario N3T 5R1  
Emergencia Durante el Transporte:  
CANUTEC (por cobrar) (613) 996-6666  
Control de Venenos: (888) 779-7920

HAZARD RATING	HMIS	PELIGRO	NFPA	DISTRIBUÍDO EN CANADA POR:
4-Muy Alta	1	Salud	1	S.C. Johnson and Son, Limited
3-Alta	2	Flamabilidad	2	Teléfono: (519) 758-6611
2-Moderada	0	Reactividad	0	1 Webster Street
1-Ligera		Especial		Brantford, Ontario N3T 5R1
0-Insignificante				

### SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO.... RAID MAX INSECTICIDA CONTRA HORMIGAS Y CUCARACHAS 6  
MOTIVO DEL CAMBIO..... No cambios significativos.  
USO DEL PRODUCTO..... Insecticida

### SECCIÓN 2 - INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

INGREDIENTE	PESO %	LÍMITE DE EXPOSICIÓN/TOXICIDA
Piretrinas (CAS# 121-21-1).....	<0.1	NO ESTABLECIDO
Ciflutrina (CAS# 68359-37-5).....	0.1-1.0	NO ESTABLECIDO
Butóxido de piperonilo técnico (CAS# 51-03-6)..	0.5-1.5	NO ESTABLECIDO
Propoxur (CAS# 114-26-1).....	0.5-1.5	0.5 mg/m <sup>3</sup> ACGIH/OSHA TWA
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
Alcohol isopropilico (CAS# 67-63-0).....	15-25	400 ppm OSHA/ACGIH TWA , 500 ppm OSHA/ACGIH STEL
Disolvente de hidrocarburo isoparafínico..... (CAS# 64742-47-8)	65-85	100 ppm TWA (STODDARD SOLVENTE)

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

RUTA(S) DE ENTRADA..... Contacto con la piel. Inhalación.  
EFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA  
OJOS..... Ninguna conocida.  
PIEL..... Dañino si se absorbe atraves de la piel.  
INHALACIÓN..... Ninguna conocida.  
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.. Ningún requisito especial.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 2 de 4

MSDS # 111622005

## RAID MAX INSECTICIDA CONTRA HORMIGAS Y CUCARACHAS

Fecha Emitada: 11Feb1999

Reemplaza: 07Oct1998

### SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS (continuado)

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..... ;No induzca el vómito! Solicite atención médica inmediatamente.

### SECCIÓN 5 - INFORMACIÓN DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN... > 110°F (> 43°C) (TCC)  
LÍMITES DE FLAMABILIDAD No disponible.  
TEMPERATURA DE..... No disponible.  
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.  
ESPECIALES PARA COMBATIR FUEGOS  
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 grandes. Absorba con oil-dri (polvo absorbente) o material DE QUE EL MATERIAL SE FUGUE O DERRAME inerte similar. Barra o recoja y coloque en contenedores. No permita que el material fugado o derramado entre en corrientes de agua. Puede ser tóxico para la vida acuática. Contiene pesticidas.

### SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAJE

INFORMACIÓN SOBRE..... PRECAUCIÓN: Peligroso para las personas y animales domésticos: PRECAUCIONES Dañino si se absorbe a través de la piel. Evitar contacto con piel, ojos y ropa. Lave cuidadosamente después del manejo.  
INFLAMABLE: CONTENIDOS 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... Lave cuidadosamente después del manejo. Manténgase fuera del ALMACENAJE O MANEJO alcance de los niños.

### SECCIÓN 8 - INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIONES ESPECIALES

PROTECCIÓN RESPIRATORIA Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.  
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..... Ámbar

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 3 de 4

MSDS # 111622005

## RAID MAX INSECTICIDA CONTRA HORMIGAS Y CUCARACHAS

Fecha Emitada: 11Feb1999

Reemplaza: 07Oct1998

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

ESTADO DEL MATERIAL.... Dispensado como una neblina pulverizada.  
OLOR..... Solvente de hidrocarburo  
pH..... 5.7-5.9  
SOLUBILIDAD EN AGUA.... Desatendible  
PESO ESPECÍFICO (H<sub>2</sub>O=1) 0.79  
DENSIDAD DEL VAPOR..... No aplicable.  
(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 aplicable.  
VOLATILES EN VOLUMEN... > 95  
(%)  
VOC (como envasado.... Hidrocarburo propelente. Alcohol Isopropílico.  
menos H<sub>2</sub>O)  
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 EXPOSTCIÓN. Ninguna conocida.  
CRÓNICA

### ----- SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA -----

INFORMACIÓN AMBIENTAL.. No disponible.

### ----- 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 4 de 4

MSDS # 111622005

**RAID MAX INSECTICIDA CONTRA HORMIGAS Y CUCARACHAS**

Fecha Emitada: 11Feb1999

Reemplaza: 07Oct1998

----- **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 3.  
# DE REGISTRO EPA..... 4822-449

----- **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