

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 1 de 4

MSDS # 126417001

RAID DISPERSADOR DE LARGO ALCANCE CONCENTRADO

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 22Oct1997

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	2	Salud	2
3-Alta	4	Flamability	4
2-Moderada	0	Reactividad	0
1-Ligera		Especial	
0-Insignificante			

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO.... RAID DISPERSADOR DE LARGO ALCANCE CONCENTRADO
MOTIVO DEL CAMBIO..... No cambios significativos.
USO DEL PRODUCTO..... Doméstico: Insecticida

SECCIÓN 2 - INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

INGREDIENTE	PESO %	LÍMITE DE EXPOSICIÓN/TOXICIDA
Cipermetrina (CAS# 52315-07-8).....	1-2	NO ESTABLECIDO
Hidrocarburo isoparafínico solvente..... (CAS# 64742-47-8)	1-5	100 ppm TWA (STODDARD SOLVENTE)
Etanol (CAS# 64-17-5).....	7-13	1000 ppm ACGIH/OSHA TWA
Isobutano (CAS# 75-28-5).....	15-25	NO ESTABLECIDO
Propano (CAS# 74-98-6).....	25-35	1000 ppm OSHA PEL , 2500 ppm ACGIH TWA
Butano (CAS# 106-97-8).....	30-40	800 ppm ACGIH/OSHA TWA

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

RUTA(S) DE ENTRADA..... Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Ingestión.
Inhalación.
EFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA
OJOS..... Puede causar: Irritación moderada de los ojos.
PIEL..... Contacto prolongado o repetido puede causar: Reacción alérgica.
Irritación moderada de la piel.
INHALACIÓN..... Puede causar: Una irritación del aparato respiratorio.
INGESTIÓN..... Puede ser dañino si se ingiere.
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..... Ningún requisito especial.
INGESTIÓN..... ¡No induzca el vómito! Contacte inmediatamente a un centro de control de envenenamientos.

SECCIÓN 5 - INFORMACIÓN DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN... < 20°F (< -7°C) (TCC) (propelente)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 2 de 4

MSDS # 126417001

RAID DISPERSADOR DE LARGO ALCANCE CONCENTRADO

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 22Oct1997

----- 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..... Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y
ESPECIALES PARA sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido
COMBATIR FUEGOS expuestos al fuego. Miembros de la brigada contra incendios
deberán llevar equipo de respiración autónomos y ropa
protectora.
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. No
permita que el material fugado o derramado entre en corrientes
de agua. Puede ser tóxico para la vida acuática.

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

INFORMACIÓN SOBRE..... PRECAUCIÓN: Dañino si se absorbe a través de la piel. Evitar
PRECAUCIONES contacto con piel, ojos y ropa. Lave cuidadosamente después del
manejo. Salir de áreas cerradas después de su uso. Ventilar las
áreas cerradas antes de regresar a ellas. Evite el contacto con
comidas o bebidas. 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). No
fumar mientras se usa. Retirar plantas, animales y pájaros y
cubrir y desconectar los acuarios antes de rociar.
OTRAS CONDICIONES DE... Mantengase fuera del alcance de los niños.
ALMACENAJE O MANEJO

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

PROTECCIÓN RESPIRATORIA Sin requisitos especiales bajo las recomendaciones para el uso
del producto que contiene la etiqueta.
VENTILACIÓN..... Ventilar las áreas cerradas antes de regresar a ellas.
GUANTES PROTECTORES.... Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
PROTECCIÓN DE OJOS..... No se requiere protección de ojos al menos que sea posible el
contacto con producto sin diluir.
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..... Característico
pH..... No disponible.
SOLUBILIDAD EN AGUA.... Desatendible
PESO ESPECÍFICO (H2O=1) No disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 3 de 4

MSDS # 126417001

RAID DISPERSADOR DE LARGO ALCANCE CONCENTRADO

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 22Oct1997

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

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.
VOLÁTILES 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..... No aplicable.
PELIGROSA -
CONDICIONES A EVITAR

----- SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Véase tambien Sección 3) -----

EFFECTOS POR EXPOSICIÓN. 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.

----- 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 4 de 4

MSDS # 126417001

RAID DISPERSADOR DE LARGO ALCANCE CONCENTRADO

Fecha Emitada: 09Feb1998

Reemplaza: 22Oct1997

----- **SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN DE REGALMENTO (continuado)** -----

No contiene químicos de la Proposición 65 de California.

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

INFORMACIÓN ADICIONAL.. NFPA 30B - Aerosol de Nivel 3.
DE REGISTRO EPA..... 4822-452

----- **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 origenes considerados confiables. No se
constitue garantia, 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: 25Feb2000