

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 1 de 4

MSDS # 111849001

## OFF! BOSQUE SALVAJE, REPELENTE DE INSECTOS PARA DEPO

Fecha Emitada: 23Ag1999

Reemplaza: 24Mayo1996

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	2	Salud	2	S.C. Johnson and Son, Limited
3-Alta	4	Flamabilidad	4	Teléfono: (519) 758-6611
2-Moderada	0	Reactividad	0	1 Webster Street
1-Ligera		Especial		Brantford, Ontario N3T 5R1
0-Insuficiente				

### SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO.... OFF! BOSQUE SALVAJE, REPELENTE DE INSECTOS PARA DEPORTISTAS IV (AEROSOL)  
MOTIVO DEL CAMBIO..... No cambios significativos.  
USO DEL PRODUCTO..... Repelente de insectos.

### SECCIÓN 2 - INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

INGREDIENTE	PESO %	LÍMITE DE EXPOSICIÓN/TOXICIDA
Butano (CAS# 106-97-8).....	1-5	800 ppm ACGIH/OSHA TWA
Propano (CAS# 74-98-6).....	1-5	1000 ppm OSHA PEL , 2500 ppm ACGIH TWA
Isobutano (CAS# 75-28-5).....	1-5	NO ESTABLECIDO
Agua (CAS# 7732-18-5).....	3-7	NO ESTABLECIDO
N,n-dietiltoluamida (CAS# 134-62-3).....	25-35	NO ESTABLECIDO
Etanol (CAS# 64-17-5).....	50-60	1000 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.  
EFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA  
OJOS..... Puede causar: Irritación moderada de los ojos.  
PIEL..... Puede causar reacciones dérmicas en casos raros.  
INHALACIÓN..... Ninguna conocida.  
INGESTIÓN..... Puede causar: Molestias abdominales.  
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 con abundante agua. Si persiste la irritación, contacte a un médico.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 2 de 4

MSDS # 111849001

## OFF! BOSQUE SALVAJE, REPELENTE DE INSECTOS PARA DEPO

Fecha Emitada: 23Ag1999

Reemplaza: 24Mayo1996

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

CONTACTO CON LA PIEL... Si hay reacción, lavar la piel y buscar atención médica.  
INHALACIÓN..... Ningún requisito especial.  
INGESTIÓN..... Solicite atención médica inmediatamente.

### SECCIÓN 5 - INFORMACIÓN DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

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

### SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAJE

INFORMACIÓN SOBRE..... AVISO: Dañino si se ingiere. Puede causar daño a los ojos.  
PRECAUCIONES Evitar el contacto con los ojos y los labios. INFLAMABLE:  
Manténgalo lejos de fuentes de ignición. 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). No fumar mientras se usa.  
OTRAS CONDICIONES DE... Mantengase fuera del alcance de los niños. No pinchar o  
ALMACENAJE O MANEJO incinerar.

### SECCIÓN 8 - INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIONES ESPECIALES

PROTECCIÓN RESPIRATORIA Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.  
VENTILACIÓN..... Adecuada ventilación general del sitio.  
GUANTES PROTECTORES.... Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.  
PROTECCIÓN DE OJOS..... Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.  
OTRAS MEDIDAS..... Ningún requisito especial.  
PROTECTORAS

### SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR..... Transparente  
ESTADO DEL MATERIAL.... Dispensado como una neblina pulverizada.  
OLOR..... Cítrico  
pH..... No aplicable.  
SOLUBILIDAD EN AGUA.... Apreciable  
PESO ESPECÍFICO (H2O=1) 0.812

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 3 de 4

MSDS # 111849001

## OFF! BOSQUE SALVAJE, REPELENTE DE INSECTOS PARA DEPO

Fecha Emitada: 23Ag1999

Reemplaza: 24Mayo1996

### ----- 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... 1290 mm Hg  
HG)  
PUNTO DE EBULLICIÓN.... No disponible.  
PUNTO DE CONGELAMIENTO. No aplicable.  
VOLÁTILES EN VOLUMEN... No disponible.  
(%)  
VOC (como envasado..... Etanol. Propelente disolvente de hidrocarburo.  
menos H2O)  
VOC TEÓRICO (lb/gal)... 6.83

### ----- SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD -----

ESTABILIDAD..... Estable.  
ESTABILIDAD -..... Calor excesivo.  
CONDICIONES A EVITAR  
INCOMPATIBILIDAD..... Evitar el contacto con: Caucho, Plástico, Materiales fuertemente  
oxidantes (p. ej., cloro líquido)  
PRODUCTOS DE..... Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de  
DESCOMPOSICIÓN  
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 vacio 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Página 4 de 4

MSDS # 111849001

**OFF! BOSQUE SALVAJE, REPELENTE DE INSECTOS PARA DEPO**

Fecha Emitada: 23Ag1999

Reemplaza: 24Mayo1996

----- **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 2. Registro No. P.C.P.: 23487  
# DE REGISTRO EPA..... 4822-397

----- **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 constituye 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: 24Feb2000