

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Uso recomendado : Repelente de Insectos

Fabricante, importador, proveedor : S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236

Teléfono : +18005585252

Teléfono de emergencia : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406
24 Hour International Emergency Phone: (703)527-3887
24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema Globalmente Armonizado (SGA) Clasificación

Este producto no cumple con los criterios de clasificación en cualquier clase de peligro según la regulación OSHA 29 CFR 1910.1200.

Etiquetado

Consejos de prudencia

Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Metofluthrin	240494-70-6	30.00 - 60.00

La identidad química y porcentaje exacto (concentración) de esta composición han sido retenidos como secreto comercial.

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

- | | |
|------------------------------|---|
| Contacto con los ojos | : No se requieren cuidados especiales. |
| Contacto con la piel | : Si sospecha que puede presentar una reacción a este producto, deje de usarlo y quítese la ropa contaminada. |
| Inhalación | : No se requieren cuidados especiales |
| Ingestión | : No se requieren cuidados especiales. |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | |
|--|--|
| Medios de extinción apropiados | : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Otros datos | : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Llevar un ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. |

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | |
|---|---|
| Precauciones personales | : Llevar equipo de protección individual.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
Limpiar los residuos del lugar del derrame. |

OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura

- : Evitar el contacto con los ojos y los labios.
- : Equipo de protección individual, ver sección 8.
- : Úsese únicamente como se indica.
- : MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

No han sido establecidos los límites de exposición de ACGIH o de OSHA para este producto ni los compuestos que deben informarse, a menos que se indiquen en la tabla de arriba.

Protección personal

Protección respiratoria

- : No vaporizar en áreas cerradas.

Protección de las manos

- : No se requieren cuidados especiales

Protección de los ojos

- : No se requieren cuidados especiales

Protección de la piel y del cuerpo

- : No se requieren cuidados especiales

Medidas de higiene

- : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma : Líquido absorbido por material de soporte inerte

Color : blanco

Olor : inodoro

Umbral olfativo : Test no aplicable para este tipo de producto.

pH : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de fusión/ punto de congelación : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de inflamación : Test no aplicable para este tipo de producto.

Tasa de evaporación : Test no aplicable para este tipo de producto.

Inflamabilidad (sólido, gas) : No mantener la combustión.

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos : Test no aplicable para este tipo de producto.

Presión de vapor : Test no aplicable para este tipo de producto.

Densidad de vapor : Test no aplicable para este tipo de producto.

Densidad relativa : Test no aplicable para este tipo de producto.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

Solubilidad(es)	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Temperatura de auto-inflamación	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Temperatura de descomposición	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Viscosidad, dinámica	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Viscosidad, cinemática	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Propiedades comburentes	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*	: 1.3 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	
Otra información	: Ninguno identificado.	:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que deben evitarse	: Fuentes directas de calor.
Materiales incompatibles	: Ninguna conocida.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Revisión de la Emergencia : Este producto no cumple con los criterios de clasificación en cualquier clase de peligro según la regulación OSHA 29 CFR 1910.1200.

Toxicidad oral aguda :
Toxicidad aguda por inhalación :

Toxicidad cutánea aguda :

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	-
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Lesiones o irritación ocular graves	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad para la reproducción	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos -	Ninguna clasificación propuesta	-

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

exposición única		
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Ninguna clasificación propuesta	-
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

Condición Médica Agravada : Evítese el contacto con zonas sensibles, enfermas o heridas de la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad

Los ingredientes de esta fórmula han sido revisados y ningún impacto adverso se espera cuando usado conforme a las instrucciones de etiqueta.

Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Metofluthrin	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.0012 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Metofluthrin	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.0047 mg/l	48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Metofluthrin	CE50r Sin datos disponibles	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.37 mg/l	

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Metofluthrin	Sin datos disponibles		No es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Metofluthrin	120	5

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Metofluthrin	Koc	6184

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Metofluthrin	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

basura de pesticidas

Para información de eliminación, por favor lea y siga las
instrucciones en el etiquetado del pesticida.Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o
reciclela donde existen las instalaciones.**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada
sobre envíos.

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	3077	3077	3077
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN 3077 Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S., (Metofluthrin) 9, III, LTD QTY	UN 3077 Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S., (Metofluthrin) 9, III, LTD QTY	UN 3077 Environmentally Hazardous Substance, Solid, N.O.S., (Metofluthrin) 9, III, LTD QTY
Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9
Grupo de embalaje	III	III	III
Peligros para el medio ambiente	-	-	-
Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

Etiquetado FIFRA.

Este químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado bajo leyes de pesticidas federales. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de riesgos necesaria para las hojas de seguridad y para las etiquetas utilizadas en el lugar de trabajo de químicos no pesticidas.

Lo que sigue es siguiente la información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida:

ATENCIÓN

Nocivo por ingestión.

Nocivo en caso de inhalación.

Nocivo si es absorbido por la piel.

Las baterías podrían explotar o liberar materiales tóxicos.

Estatuto de notificación : Todos los componentes de este producto están indicados o están excluidos de la obligación de estar indicados en el Inventario previsto por la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) de los EE.UU.

Estatuto de notificación : Todos los ingredientes de este producto cumplen con los requisitos de la Notificación de Sustancias Nuevas de la Ley Canadiense de Protección Ambiental (CEPA).

Prop. 65 de California : Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

: Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Registro # / Agencia
4822-542/US/EPA

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



OFF!® CLIP-ON™ MOSQUITO REPELLENT REFILL(S)

Versión 1.1

Fecha de impresión 03/12/2018

Fecha de revisión 06/22/2016

Número SDS 350000010208

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	2
Inflamabilidad	1
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	2
Fuego	1
Reactividad	0
Especial	-

Esta información se proporciona según Occupational Safety y Health Administration (OSHA) (29 CFR 1910.1200). La información suministrada está diseñada para lugares de trabajo donde uso del producto y la frecuencia de exposición excede lo establecido para el etiquetado de consumo.

Otros datos

este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exactitud de la información adjunta. El usuario es responsable de revisar toda la información disponible cuando use el producto.

Preparado por	Evaluación de Seguridad y Asuntos Regulatorios Globales de SC Johnson (GSARA)
---------------	--