

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921

GEN_SOF Number 47592

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Uso recomendado : Repelente de Insectos

Restricciones de uso : Use only as directed on label

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

Teléfono : +1-800-558-5252

Teléfono de emergencia : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406
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
p-Menthane-3,8-Diol	42822-86-6	5.00 - 10.00

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921
GEN_SOF Number 47592

Octyldodecyl neopentanoate	125496-22-2	5.00 - 10.00
Acido esteárico	57-11-4	1.00 - 5.00

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

Descripción de los primeros auxilios

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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Efectos en la piel : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Inhalación : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Ingestión : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921

GEN_SOF Number 47592

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 : El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego. 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 : Contenga derrames grandes. Limpiar los residuos del lugar del derrame.

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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921
GEN_SOF Number 47592

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.

Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Acido esteárico	57-11-4	10 mg/m3	-	-	ACGIH TWA
Acido esteárico	57-11-4	3 mg/m3	-	-	ACGIH TWA

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921
GEN_SOF Number 47592

Forma	: crema
Color	: blanco
Olor	: agradable
Umbral olfativo	: Test no aplicable para este tipo de producto.
pH	: 6.5
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	: > 100 °C > 212 °F
Tasa de evaporación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Test no aplicable para este tipo de producto.
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	: 0.975 g/cm ³ a 21.1 °C
Solubilidad(es)	: dispersable

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921
GEN_SOF Number 47592

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Temperatura de auto-inflamación	: no inflamable por sí mismo	
Temperatura de descomposición	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Viscosidad, dinámica	: Muy viscoso	
Viscosidad, cinemática	: Muy viscoso	
Propiedades comburentes	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*	: 0 % - 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

Reactividad	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921

GEN_SOF Number 47592

- Condiciones que deben evitarse** : Fuentes directas de calor.
- Materiales incompatibles** : No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes
- Productos de descomposición peligrosos** : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad oral aguda** : DL50 > 5,000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación** : CL50 > 10 mg/L
- Toxicidad cutánea aguda** : DL50 > 5,000 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - El polvo y la niebla
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - vapor
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Lesiones o irritación ocular graves	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921
GEN_SOF Number 47592

	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 - exposición única	Ninguna clasificación propuesta	-
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
p-Menthane-3,8-Diol	Ensayo semiestático CL50	Danio rerio (pez zebra)	62 mg/l	96 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921
GEN_SOF Number 47592

	Estimada Directrices de ensayo 203 del OECD			
Octyldodecyl neopentanoate	Sin datos disponibles			
Acido esteárico	CL50 Directrices de ensayo 203 del OECD	Leuciscus idus (Carpas doradas)	> 10,000 mg/l	48 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
p-Menthane-3,8-Diol	Ensayo estático CE50 Estimada OECD TG 202	Daphnia magna (Pulgas de mar grandes)	68 mg/l	48 h
Octyldodecyl neopentanoate	Sin datos disponibles			
Acido esteárico	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulgas de mar grandes)	> 32 mg/l	47 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921
GEN_SOF Number 47592

	NOEC Extrapolación (analogía)	Daphnia magna	0.022 mg/l	21 d
--	-------------------------------------	---------------	------------	------

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
p-Menthane-3,8-Diol	CE50 Estimada	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	52 mg/l	72 h
Octyldodecyl neopentanoate	Sin datos disponibles			
Acido esteárico	Estático CE50 Extrapolación (analogía)	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	> 0.9 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
p-Menthane-3,8-Diol	75 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Octyldodecyl neopentanoate	Sin datos disponibles		
Acido esteárico	72 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921
GEN_SOF Number 47592

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
p-Menthane-3,8-Diol	14.95 estimado	1.8 - 4.0
Octyldodecyl neopentanoate	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Acido esteárico	238 - 288	Sin datos disponibles

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
p-Menthane-3,8-Diol	Sin datos disponibles	
Octyldodecyl neopentanoate	Sin datos disponibles	
Acido esteárico	Sin datos disponibles	

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
p-Menthane-3,8-Diol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Acido esteárico	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

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 recíclela 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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921
GEN_SOF Number 47592

Transporte por carretera

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Puede provocar una irritación en los ojos.

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.

Prop. 65 de California : Este producto no está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

Hoja de Datos de Seguridad

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



OFF BOTANICALS INSECT REPELLENT (EPA REG NO 4822-515)

Versión 1.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 02/05/2020

Número SDS 350000037921
GEN_SOF Number 47592

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	0
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	0
Fuego	0
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)
---------------	--