

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Uso recomendado : Insecticida

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

Teléfono : +1 8005585252

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

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Líquidos inflamables	Categoría 4	Líquido combustible.

Etiquetado

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Líquido combustible.

Consejos de prudencia

En caso de incendio: Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o areana seca para la extinción.

En caso de incendio: Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o areana seca para la extinción.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Llevar guantes de protección.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Llevar guantes de protección.

Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Icaridine	119515-38-7	10.00 - 30.00
Ethanol	64-17-5	5.00 - 10.00
Glicerina	56-81-5	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

Contacto con los ojos : No se requieren cuidados especiales.

Contacto con la piel : No se requieren cuidados especiales.

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 : Líquido inflamable. Los vapores son más pesado que el aire y pueden propagarse hasta una fuente de ignición y prender fuego. Los vaciados líquidos en alcantarillas pueden crear

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

peligros de fuego/explosión. 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. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considerese su contención para prevenir la propagación del fuego. Llevar 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 : Retirar todas las fuentes de ignición.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
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 : Solo usar con equipo que no generan chispa.
Contenga derrames grandes.
Limpiar los residuos del lugar del derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No entrar en los lugares donde se emplea o se almacena bajo una ventilación inapropiada.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Úsese únicamente como se indica.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE
NIÑOS Y MASCOTAS.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

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

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Ethanol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Ethanol	64-17-5	1,900 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Glicerina	56-81-5	15 mg/m3	-	-	OSHA TWA
Glicerina	56-81-5	5 mg/m3	-	-	OSHA TWA

Protección personal

Protección respiratoria

: No vaporizar en áreas cerradas.

Protección de las manos

: No se requieren cuidados especiales

Protección de los ojos

: Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del cuerpo

: No se requieren cuidados especiales

Medidas de higiene

: Manipular con las precauciones de higiene industrial

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar
completamente después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	: gel
Color	: blanco
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: Test no aplicable para este tipo de producto.
pH	: 4.9 a (20 °C)
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	: > 65 °C > 149 °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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

Densidad de vapor	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Densidad relativa	: 0.988 g/cm3 a 20 °C	
Solubilidad(es)	: totalmente soluble	
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	: 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)*	: 8.1 % - 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 mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.
Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Revisión de la Emergencia : Atención
Atención

Toxicidad oral aguda : DL50 > 5000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 > 10 mg/L

Toxicidad cutánea aguda : DL50 > 5000 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

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Lesiones o irritación ocular graves	Ninguna clasificación propuesta	-
Irritación ocular	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 - exposición única	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Ninguna clasificación propuesta	-
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

Condición Médica Aggravada : Ninguno conocido.



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

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
Icaridine	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	169.4 mg/l	96 h
	Ensayo dinámico NOEC Estimada OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	Danio rerio (pez zebra)	3.14 mg/l	32 d
Ethanol	CL50	Pez	11,200 mg/l	96 h
Glicerina	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Icaridine	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 103 mg/l	48 h
Ethanol	Ensayo estático CL50	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Glicerina	CL50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	1,955 mg/l	48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Icaridine	NOEC	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	54.8 mg/l	72 h
Ethanol	Estático CE50	Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)	275 mg/l	72 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

Glicerina	EC10	Microcystis aeruginosa	2,900 mg/l	168 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Icaridine	< 1 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.
Ethanol	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Glicerina	94 %	24 h	Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Icaridine	10 - 19	2.11
Ethanol	3.2 estimado	-0.35 Estimada
Glicerina	0.89 estimado	-1.76

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Icaridine	Sin datos disponibles	
Ethanol	Koc	1
Glicerina	Sin datos disponibles	-

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Icaridine	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

	PBT y vPvB
Ethanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Glicerina	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguno conocido.

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.
El consumidor puede desechar el envase vacío en la basura o reciclarlo donde haya puntos disponibles.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

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 REGULATORIA

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

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:

<** Phrase language not available: [ES] CUST - SCJ-00000008146 **>

Causa lesión temporal en ojos.

Evítese el contacto con los ojos.

Lave completamente con jabón y agua después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro.

<** Phrase language not available: [ES] CUST - SCJ-00000008071 **>

Combustible.

No use ni almacene cerca del calor o llamas abiertas.

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 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! Insect Repellent 11 (EPA #4822-621)

Versión 2.1

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 09/20/2024

Número SDS 350000039337
GEN_SOF Number 81640

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	1 1
Inflamabilidad	11
Reactividad	0 0

Códigos de NFPA

Salud	1 1
Fuego	1 1
Reactividad	0 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)
---------------	--