

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Uso recomendado : Repelente de Insectos

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 3	Líquidos y vapores inflamables.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Llama

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia

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

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
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 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.

Contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Si sospecha que puede presentar una reacción a este producto, deje de usarlo y quítese la ropa contaminada.

Inhalación : No se requieren cuidados especiales

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

Inhalación : No se requieren cuidados especiales

Ingestión : 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.

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.

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 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. Aunque este producto tiene un punto de inflamación superior 200°F (93°C), constituye una solución acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustión. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Procedimiento estándar para fuegos químicos. 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.

Otros datos : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Aunque este producto tiene un punto de inflamación superior 200°F (93°C), constituye una solución acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustión. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considerese su contención para prevenir la propagación del fuego. Procedimiento estándar para fuegos químicos. 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** : Llevar equipo de protección individual.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- 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.
- 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.
- Métodos y material de contención y de limpieza** : Empapar con material absorbente inerte.
Solo usar con equipo que no generan chispa.
Contenga derrames grandes.
Limpiar los residuos del lugar del derrame.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

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.

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 Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Manténgase perfectamente cerrado.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

Otros datos : Estable en condiciones normales.

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 : 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 completamente después de la manipulación.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar completamente 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! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

Forma	: líquido
Color	: blanco
Olor	: disolvente
Umbral olfativo	: Test no aplicable para este tipo de producto.
pH	: 6.4 a (21 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 99 °C
Punto de inflamación	: 33.33 °C 91.994 °F
Tasa de evaporación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No mantiene la combustion
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	:
Presión de vapor	: Calculado24 hPa
Densidad de vapor	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad relativa	: 0.99 g/cm3 a 21 °C

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

Solubilidad(es)	: parcialmente 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	: 287.5 mPa.s a 25 °C	
Viscosidad, cinemática	: 290.4 mm ² /s a 25 °C	
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 se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Reactividad	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
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.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:
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.
Condiciones que deben evitarse	: Fuentes directas de calor.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes 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.
Productos de descomposición peligrosos	: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Revisión de la Emergencia : 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
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 propuesta	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

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. 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
Icaridine	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	169.4 mg/l	96 h
	Ensayo dinámico NOEC	Danio rerio (pez zebra)	3.14 mg/l	32 d

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

	Estimada OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)			
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

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

	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
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

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente 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 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.
basura de pesticidas

Hoja de Datos de Seguridad

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



Off! Insect Repellent 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

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

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 15 (EPA Reg. No. 4822-623)

Versión 2.0

Fecha de impresión 10/23/2025

Fecha de revisión 05/06/2024

Número SDS 350000039493
GEN_SOF Number 70621

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	02
Reactividad	0 0

Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	0 2
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)
---------------	--