

## Hoja de Datos de Seguridad

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



# OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

### Información del Producto

**Nombre del producto** : OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

**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 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
Aerosol	Categoría 1	Aerosol extremadamente inflamable.
Gases a presión	Gas licuado	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

### Etiquetado

#### Símbolos de peligro

Llama  
Bombona de gas

#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

Aerosol extremadamente inflamable.  
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

#### Consejos de prudencia

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

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

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

**Otros peligros** : Ninguno identificado.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Ethanol	64-17-5	30.00 - 60.00
N,N-Dietil-m-toluamida	134-62-3	10.00 - 30.00
Butano	106-97-8	1.00 - 5.00
Propano	74-98-6	1.00 - 5.00
Isobutano	75-28-5	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](http://www.whatsinsidescjohnson.com).

### 4. 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.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados** : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

**Peligros específicos en la lucha contra incendios** : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al 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. 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.

**Clasificación de la NFPA** : Aerosol NFPA 30B Nivel 2

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales** : Retirar todas las fuentes de ignición.  
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** : Si se producen daños en el envase aerosol:  
Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).  
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 los ojos y los labios.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

Úsese únicamente como se indica.  
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE  
NIÑOS Y MASCOTAS.  
Contenedor presurizado.  
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

#### Almacenamiento

##### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- : 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.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Ethanol	64-17-5	1,900 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Ethanol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Butano	106-97-8	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

### 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® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

<b>Forma</b>	: aerosol
<b>Forma</b>	: Gas comprimido
<b>Color</b>	: claro
<b>Olor</b>	: Olor de alcohol
<b>Umbral olfativo</b>	: Sin datos disponibles
<b>pH</b>	: Sin datos disponibles
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	: Sin datos disponibles
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	: -7 °C 19.4 °F
<b>Tasa de evaporación</b>	: Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos</b>	: Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	: Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	: Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	: 0.84 g/ml a 21 °C

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

<b>Solubilidad(es)</b>	: ligeramente soluble	
<b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Temperatura de descomposición</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Viscosidad, dinámica</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Viscosidad, cinemática</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Propiedades comburentes</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*</b>	: 64.2 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	
<b>Otra información</b>	: Ninguno identificado.	:

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Calor, llamas y chispas.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Agentes oxidantes fuertes
<b>Productos de</b>	: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

**descomposición peligrosos** y vapores irritativos.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Revisión de la Emergencia** : Peligro

**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 - exposición única	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en	Ninguna clasificación	-



## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

determinados órganos - exposiciones repetidas	propuesta	
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

**Condición Médica** :  
**Agravada**

## 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
Ethanol	CL50	Pez	11,200 mg/l	96 h
N,N-Dietil-m-toluamida	Ensayo estático CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	71.25 mg/l	96 h
Butano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h
Propano	CL50	Pez	27.98 mg/l	96 h
Isobutano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

--	--	--	--	--

#### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethanol	Ensayo estático CL50	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
N,N-Dietil-m-toluamida	CL50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	75 mg/l	51 h
	Ensayo semiestático NOEC Estimada OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Daphnia magna	3.7 mg/l	21 d
Butano	Sin datos disponibles			
Propano	CL50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

Isobutano	CL50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
-----------	--------------	---------	------------	------

#### Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethanol	Estático CE50	Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)	275 mg/l	72 h
N,N-Dietil-m-toluamida	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.521 mg/l	96 h
Butano	CE50 QSAR	Algas verde	7.71 mg/l	96 h
Propano	Sin datos disponibles			
Isobutano	CE50 QSAR	Algas verde	8.57 mg/l	96 h

#### Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Ethanol	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
N,N-Dietil-m-toluamida	83.8 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Butano	100 %	385.5 h	Fácilmente biodegradable.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

Propano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.

#### Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Ethanol	3.2 estimado	-0.35 Estimada
N,N-Dietil-m-toluamida	21.9 estimado	2.4
Butano	Sin datos disponibles	2.89
Propano	Sin datos disponibles	2.36
Isobutano	1.57 - 1.97	2.8

#### Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Ethanol	Sin datos disponibles	
N,N-Dietil-m-toluamida	Koc	43.3
Butano	Sin datos disponibles	
Propano	Sin datos disponibles	
Isobutano	Sin datos disponibles	

#### Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Ethanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
N,N-Dietil-m-toluamida	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Butano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Propano	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® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

	PBT y vPvB
Isobutano	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.  
<\*\* Phrase language not available: [ ES ] CUST - SCJ-00000009903 \*\*>  
basura de pesticidas  
Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes relativas a la eliminación de desechos.

#### 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® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL - inflamable	AEROSOL - inflamable	AEROSOL - inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1	2	2.1
Grupo de embalaje	-	-	-
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

### 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

Causa irritación moderada en los ojos.

Nocivo por ingestión.

Uso de este producto puede causar reacciones con la piel en raros casos.

Inflamable.

Contenido bajo presión.

Puede reventar si es expuesto a temperaturas sobre 48°C.

**Estatuto de notificación** : Todos los componentes de este producto están indicados o

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

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.

**Registro # / Agencia**  
4822-167/US/EPA

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

##### HMIS Ratings

Salud	2
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

##### Códigos de NFPA

Salud	2
Fuego	4
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.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### OFF® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V (EPA Reg. No. 4822-167)

Versión 2.0

Fecha de impresión 08/18/2021

Fecha de revisión 06/13/2016

Número SDS 350000004807

#### 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)
---------------	--