

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product information

- Product name** : OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V
- Recommended use** : Insect Repellent
- Manufacturer, importer, supplier** : S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236
- Telephone** : +18005585252
- Emergency telephone number** : 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. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

Globally Harmonized System (GHS) Classification

Hazard classification	Hazard category	Hazards identification
Aerosol	Category 1	Extremely flammable aerosol.
Gases under pressure	Liquefied gas	Contains gas under pressure; may explode if heated.

Labelling

Hazard symbols

Flame
Gas cylinder

Signal word

Danger

Hazard statements

Extremely flammable aerosol.
Contains gas under pressure; may explode if heated.

Precautionary statements

Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F.
Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.
Do not spray on an open flame or other ignition source.
Do not pierce or burn, even after use.

Other hazards : None identified

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No.	Weight percent
Ethyl alcohol	64-17-5	30.00 - 60.00
N,N-Diethyl-m-toluamide	134-62-3	10.00 - 30.00
Butane	106-97-8	1.00 - 5.00
Propane	74-98-6	1.00 - 5.00
Isobutane	75-28-5	1.00 - 5.00

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of this composition has been withheld as a trade secret.

For additional information on product ingredients, see www.whatsinsidescjohnson.com.

4. FIRST AID MEASURES

- Eye contact** : No special requirements
- Skin contact** : If you suspect a reaction to this product, discontinue use and remove contaminated clothing.
- Inhalation** : No special requirements.
- Ingestion** : No special requirements

5. FIREFIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media** : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
- Specific hazards during firefighting** : Aerosol Product - Containers may rocket or explode in heat of fire. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

water courses.

Further information : Fight fire from maximum distance or protected area. Cool and use caution when approaching or handling fire-exposed containers. Wear full protective clothing and positive pressure self-contained breathing apparatus. In case of fire and/or explosion do not breathe fumes.

NFPA Classification : NFPA Level 2 Aerosol

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions : Remove all sources of ignition.
Wear personal protective equipment.
Wash thoroughly after handling.

Environmental precautions : Do not flush into surface water or sanitary sewer system.
Use appropriate containment to avoid environmental contamination.
Outside of normal use, avoid release to the environment.

Methods and materials for containment and cleaning up : If damage occurs to aerosol can:
Contain spillage, soak up with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and transfer to a container for disposal according to local / national regulations (see section 13).
Use only non-sparking equipment.
Dike large spills.
Clean residue from spill site.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling

Precautions for safe handling : Avoid contact with eyes and lips.
For personal protection see section 8.
Use only as directed.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.
Pressurized container.
Do not pierce or burn, even after use.

Advice on protection : Keep away from sources of ignition - No smoking.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

against fire and explosion Do not spray on an open flame or other ignition source.

Storage

Requirements for storage areas and containers : Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F.
Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.
Keep in a dry, cool and well-ventilated place.

Other data : Stable under recommended storage conditions.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

Components	CAS-No.	mg/m3	ppm	Non-standard units	Basis
Ethyl alcohol	64-17-5	1,900 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Ethyl alcohol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Butane	106-97-8	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propane	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Propane	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA
Isobutane	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

Personal protective equipment

Respiratory protection : Do not spray in enclosed areas.

Hand protection : No special requirements.

Eye protection : No special requirements.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

Skin and body protection : No special requirements.

Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Form : aerosol

Form : Compressed gas

Color : clear

Odor : Alcohol Odor

Odour Threshold : No data available

pH : No data available

Melting point/freezing point : No data available

Initial boiling point and boiling range : No data available

Flash point : -7 °C
19.4 °F

Evaporation rate : No data available

Flammability (solid, gas) : No data available

Upper/lower flammability or explosive limits : No data available

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

Vapour pressure	:	No data available	
Vapour density	:	No data available	
Relative density	:	0.84 g/ml at 21 °C	
Solubility(ies)	:	slightly soluble	
Partition coefficient: n-octanol/water	:	No data available	
Auto-ignition temperature	:	No data available	
Decomposition temperature	:	No data available	
Viscosity, dynamic	:	No data available	
Viscosity, kinematic	:	No data available	
Oxidizing properties	:	No data available	
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	64.2 % - additional exemptions may apply *as defined by US Federal and State Consumer Product Regulations	
Other information	:	None identified	:

10. STABILITY AND REACTIVITY

Possibility of hazardous reactions : Stable under recommended storage conditions.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

Conditions to avoid : Heat, flames and sparks.

Incompatible materials : Strong oxidizing agents

Hazardous decomposition products : Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapours.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Emergency Overview : Danger

Acute oral toxicity :

Acute inhalation toxicity :

Acute dermal toxicity :

GHS Properties	Classification	Routes of entry
Acute toxicity	No classification proposed	-
Skin corrosion/irritation	No classification proposed	-
Serious eye damage/eye irritation	No classification proposed	-
Skin sensitisation	No classification proposed	-
Respiratory sensitisation	No classification proposed	-
Germ cell mutagenicity	No classification proposed	-
Carcinogenicity	No classification proposed	-
Reproductive toxicity	No classification proposed	-
Specific target organ toxicity - single exposure	No classification proposed	-
Specific target organ toxicity - repeated exposure	No classification proposed	-

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

Aspiration hazard	No classification proposed	-
-------------------	----------------------------	---

Aggravated Medical Condition :

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Product : The product itself has not been tested.

Toxicity

The ingredients in this formula have been reviewed and no adverse impact to the environment is expected when used according to label directions.

Toxicity to fish

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Ethyl alcohol	LC50	Fish	11,200 mg/l	96 h
N,N-Diethyl-m-toluamide	static test LC50	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	71.25 mg/l	96 h
Butane	LC50 QSAR	Fish	27.98 mg/l	96 h
Propane	LC50	Fish	27.98 mg/l	96 h
Isobutane	LC50 QSAR	Fish	27.98 mg/l	96 h

Toxicity to aquatic invertebrates

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200

**OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V**

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Ethyl alcohol	static test LC50	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
N,N-Diethyl-m-toluamide	LC50	Daphnia magna (Water flea)	75 mg/l	51 h
	semi-static test NOEC Measured OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Daphnia magna	3.7 mg/l	21 d
Butane	No data available			
Propane	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
Isobutane	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h

Toxicity to aquatic plants

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Ethyl alcohol	Static EC50	Chlorella vulgaris (Fresh water algae)	275 mg/l	72 h
N,N-Diethyl-m-toluamide	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	0.521 mg/l	96 h
Butane	EC50 QSAR	Green algae	7.71 mg/l	96 h
Propane	No data available			
Isobutane	EC50 QSAR	Green algae	8.57 mg/l	96 h

Persistence and degradability

Component	Biodegradation	Exposure time	Summary
Ethyl alcohol	97 %	28 d	Readily biodegradable
N,N-Diethyl-m-toluamide	83.8 %	28 d	Readily biodegradable
Butane	100 %	385.5 h	Readily biodegradable
Propane	70 %	< 10 d	Readily biodegradable
Isobutane	70 %	< 10 d	Readily biodegradable

Bioaccumulative potential

Component	Bioconcentration factor (BCF)	Partition Coefficient n-Octanol/water (log)
Ethyl alcohol	3.2 estimated	-0.35 Measured
N,N-Diethyl-m-toluamide	21.9 estimated	2.4
Butane	No data available	2.89
Propane	No data available	2.36
Isobutane	1.57 - 1.97	2.8

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

Mobility

Component	End point	Value
Ethyl alcohol	No data available	
N,N-Diethyl-m-toluamide	Koc	43.3
Butane	No data available	
Propane	No data available	
Isobutane	No data available	

PBT and vPvB assessment

Component	Results
Ethyl alcohol	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
N,N-Diethyl-m-toluamide	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
Butane	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
Propane	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
Isobutane	Not fulfilling PBT and vPvB criteria

Other adverse effects : None known.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

PESTICIDAL WASTE:

For disposal information, please read and follow Disposal instructions on the pesticide label.

Consumer may discard empty container in household waste, or recycle where facilities exist.

PESTICIDAL WASTE:

Observe all applicable Federal, Provincial and State regulations and Local/Municipal ordinances regarding disposal.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

14. TRANSPORT INFORMATION

Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up-to-date shipping information.

	Land transport	Sea transport	Air transport
UN number	1950	1950	1950
UN proper shipping name	AEROSOLS, Flammable	AEROSOLS, Flammable	AEROSOLS, Flammable
Transport hazard class(es)	2.1	2	2.1
Packing group	-	-	-
Environmental hazards	-	-	-
Special precautions for user	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.

15. REGULATORY INFORMATION

FIFRA Labeling

This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals.

Following is the hazard information as required on the pesticide label:

CAUTION:

Causes moderate eye irritation.

Harmful if swallowed.

Use of this product may cause skin reactions in rare cases.

Flammable.

Contents under pressure.

Exposure to temperatures above 120° F may cause bursting.

Notification status : All ingredients of this product are listed or are excluded from

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA)
Chemical Substance Inventory.

Notification status : All ingredients of this product comply with the New Substances Notification requirements under the Canadian Environmental Protection Act (CEPA).

California Prop. 65 : This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65.

Registration # / Agency
4822-167/US/EPA

16. OTHER INFORMATION

HMIS Ratings

Health	2
Flammability	4
Reactivity	0

NFPA Ratings

Health	2
Fire	4
Reactivity	0
Special	-

This information is being provided in accordance with the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) regulation (29 CFR 1910.1200). The information supplied is designed for workplaces where product use and frequency of exposure exceeds that established for the labeled consumer use.

Further information

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



OFF!® DEEP WOODS® INSECT REPELLENT V

Version 0.0

Print Date 09/06/2016

Revision Date 00/00/0000

SDS Number 350000004807

This document has been prepared using data from sources considered to be technically reliable. It does not constitute a warranty, expressed or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use are beyond the seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

Prepared by	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
-------------	--

Safety Data Sheet

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



OFF! Deep Woods Aerosol

Versión 0.0

Fecha de impresión 12.07.2017

Fecha de revisión 00.00.0000

Número SDS 350000004807

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre comercial : OFF! Deep Woods Aerosol

Uso de la sustancia/mezcla : Repelente de Insectos

Compañía : S.C. Johnson and Son, S.A. de C.V.
Blvd. Miguel Alemán No. 4535
San Mateo Oztacatipan, Parque Industrial
Toluca, CP 50200 MEX

Teléfono de emergencia : Teléfono de Emergencias Medicas y del Transporte (24 Horas)
(866) 231-5406
Teléfono de Emergencia Médica Internacional (24 Horas) (952)
852-4647

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Apariencia / olor : claro / aerosol / Olor de alcohol

Consideraciones inmediatas

: Atención
INFLAMABLE:
CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS.
Manténgase distante del calor, chispas y llamas.
Nocivo por ingestión.
Contenidos bajo presión.
No pinchar o incinerar.
No almacenar a temperaturas por encima de 120 grados F (50 grados C), debido a que el envase puede reventar.
Evitar el contacto con los ojos y los labios.

Efectos potenciales para la Salud

Vía de exposición : ojos piel, inhalación Ingestión

Ojos : Causa:
Moderada irritación de los ojos

Piel : Puede causar reacciones dérmicas en casos raros.
El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y provocar una irritación.

Inhalación : Puede provocar una irritación de la nariz, de la garganta y de los pulmones.
La inhalación puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central.

Safety Data Sheet

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



OFF! Deep Woods Aerosol

Versión 0.0

Fecha de impresión 12.07.2017

Fecha de revisión 00.00.0000

Número SDS 350000004807

- Ingestión** : Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago. Puede causar malestar abdominal. Provoca dolor de cabeza, somnolencia o otros efectos sobre el sistema nervioso central. Nocivo por ingestión.
- Condición Médica Agravada** : Evítese el contacto con zonas sensibles, enfermas o heridas de la piel. Personas con desordenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes. Individuos con desordenes crónicos del sistema respiratorio como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Químicos peligrosos presente a, o por arriba de, los niveles reportables definidos por OSHA 29 CFR 1910.1200 o por las regulaciones de productos controlados canadienses:

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

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos** : Retirar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Contacto con la piel** : Enjuagar con mucha agua. Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación. Si sospecha que puede presentar una reacción a este producto, deje de usarlo y quítese la ropa contaminada.
- Inhalación** : Llevar al aire libre. En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.
- Ingestión** : Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

Safety Data Sheet

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



OFF! Deep Woods Aerosol

Versión 0.0

Fecha de impresión 12.07.2017

Fecha de revisión 00.00.0000

Número SDS 350000004807

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 : 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. Arde con llama incolora.
- 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 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.
- Punto de inflamación : -7 °C
19,4 °F
- Límites inferior de explosividad : Nota: Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad : Nota: Sin datos disponibles

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.
Llevar equipo de protección individual.
- 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 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.

Safety Data Sheet

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



OFF! Deep Woods Aerosol

Versión 0.0

Fecha de impresión 12.07.2017

Fecha de revisión 00.00.0000

Número SDS 350000004807

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura : No pinchar o incinerar.
Evitar el contacto con los ojos y los labios.
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No lo atomice en dirección hacia el rostro.
No utilizar en los lugares sin ventilación apropiada.
Úsese únicamente como se indica.
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Nota: El mal uso intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser dañino o fatal. Si desea más información, visite www.inhalant.org.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No almacenar a temperaturas por encima de 120 grados F (50 grados C), debido a que el envase puede reventar.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Estabilidad de almacenamiento : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Safety Data Sheet

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



OFF! Deep Woods Aerosol

Versión 0.0

Fecha de impresión 12.07.2017

Fecha de revisión 00.00.0000

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	-	1.000 ppm	-	ACGIH STEL
Butano	106-97-8	-	1.000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA
Isobutano	75-28-5	-	1.000 ppm	-	ACGIH STEL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Ethanol	64-17-5	-	1.000 ppm	-	ACGIH STEL
Butano	106-97-8	-	1.000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA
Isobutano	75-28-5	-	1.000 ppm	-	ACGIH STEL

Protección personal

Protección respiratoria

Utilizar solamente con una buena ventilación.
No vaporizar en áreas cerradas.

Protección de las manos

: No se requieren cuidados especiales

Protección de los ojos

si el contacto es prolongado es posible:
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 adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Safety Data Sheet

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



OFF! Deep Woods Aerosol

Versión 0.0

Fecha de impresión 12.07.2017

Fecha de revisión 00.00.0000

Número SDS 350000004807

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	:	aerosol
Color	:	claro
Olor	:	Olor de alcohol
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	-7 °C 19,4 °F
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,84 g/ml a 21 °C
Solubilidad en agua	:	ligeramente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	64,2 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

Safety Data Sheet

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



OFF! Deep Woods Aerosol

Versión 0.0

Fecha de impresión 12.07.2017

Fecha de revisión 00.00.0000

Número SDS 350000004807

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.
- Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes
- Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.
- Descomposición térmica : Nota: Sin datos disponibles
- Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad oral aguda : DL50
Estimada
3.735 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50
Estimada
> 2,18 mg/l
- Toxicidad cutánea aguda : DL50
Estimada
> 2.000 mg/kg
- Efectos crónicos**
- Carcinogenicidad : Sin datos disponibles
- Mutagenicidad : Ninguna Anticipada
- Efectos reproductivos : Sin datos disponibles
- Teratogenicidad : Sin datos disponibles
- Sensibilización : La sustancia no es un activador.

Safety Data Sheet

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



OFF! Deep Woods Aerosol

Versión 0.0

Fecha de impresión 12.07.2017

Fecha de revisión 00.00.0000

Número SDS 350000004807

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos : Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Clasificación de Desechos : D001 (Residuo Inflamable)
RCRA

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera

▪ **US DOT (Departamento de Transporte) y Transporte de Substancias Peligrosos en Canada:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : AEROSOLES - inflamable
Clase: 2.1
Número ONU: 1950
Grupo de embalaje: Ninguno(a).

Transporte marítimo

▪ **IMDG:**
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : AEROSOLES - inflamable
Clase: 2
Número ONU: 1950
Grupo de embalaje: Ninguno(a).
EmS: F-D, S-U

Transporte aéreo

▪ **ICAO/IATA:**
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : AEROSOLES - inflamable
Clase: 2.1
No. UN/ID: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno(a).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Safety Data Sheet

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



OFF! Deep Woods Aerosol

Versión 0.0

Fecha de impresión 12.07.2017

Fecha de revisión 00.00.0000

Número SDS 350000004807

(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.

Regulaciones de Canadá : Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de riesgos de la Ley de Productos Peligrosos y Reglamentos.

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 and Health Administration (OSHA) y reglamentos de trabajo peligro Material información sistema (WHMIS) de Canadá. 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)
---------------	--

Safety Data Sheet

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



OFF! Deep Woods Aerosol

Versión 0.0

Fecha de impresión 12.07.2017

Fecha de revisión 00.00.0000

Número SDS 350000004807