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



## OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024 Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO.

4822-543)

**Uso recomendado** : Repelente de Insectos

Fabricante, importador, : S.C. Johnson & Son, Inc.

proveedor 152

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

| Olotoma Olobamichte Alm | disterna diobamiente Armonizado (OSA) diasmodoron             |                               |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| Clasificación peligrosa | peligrosa Categoría de peligro Identificación de los peligros |                               |  |  |  |  |  |
| Aerosol                 | Categoría 2                                                   | Aerosol inflamable.           |  |  |  |  |  |
| Toxicidad aguda         | Categoría 4                                                   | Nocivo en caso de inhalación. |  |  |  |  |  |
| Irritación ocular       | Categoría 2B                                                  | Provoca irritación ocular.    |  |  |  |  |  |

#### Etiquetado

#### Símbolos de peligro

Llama

Signo de exclamación

#### Palabra de advertencia

Atención

#### Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.

Nocivo en caso de inhalación.

Provoca irritación ocular.

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



## OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024

Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

#### Consejos de prudencia

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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

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.

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

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

Evitar respirar el aerosol.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Otros peligros : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones

elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.

Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio.

#### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre químico         | No. CAS   | Por ciento en peso |
|------------------------|-----------|--------------------|
| Ethanol                | 64-17-5   | 10.00 - 30.00      |
| Butano                 | 106-97-8  | 10.00 - 30.00      |
| N,N-Dietil-m-toluamida | 134-62-3  | 10.00 - 30.00      |
| Propano                | 74-98-6   | 10.00 - 30.00      |
| Isobutano              | 75-28-5   | 10.00 - 30.00      |
| Almidón                | 9005-25-8 | 5.00 - 10.00       |
| Carbonato de magnesio  | 546-93-0  | 1.00 - 5.00        |
| Isopropyl Myristate    | 110-27-0  | 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.

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



## OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024 Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

4. PRIMEROS AUXILIOS

: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con Contacto con los ojos

agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes

de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la piel : Si sospecha que puede presentar una reacción a este

producto, deje de usarlo y quítese la ropa contaminada.

: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire Inhalación

> libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

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.

lucha contra incendios

Peligros específicos en la : 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 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.

Llevar equipo de protección individual.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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



## OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024 Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

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 transfiéralo 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.

Úsese únicamente como se indica.

MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE

NIÑOS Y MASCOTAS.

Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

Contenedor presurizado.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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.

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



## OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024 Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

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-<br>standard<br>units | Base          |
|--------------------------|-----------|-------------|-----------|---------------------------|---------------|
| Ethanol                  | 64-17-5   | -           | 1,000 ppm | -                         | ACGIH<br>STEL |
| Ethanol                  | 64-17-5   | 1,900 mg/m3 | 1,000 ppm | 1                         | OSHA TWA      |
| Butano                   | 106-97-8  | -           | 1,000 ppm | ı                         | ACGIH<br>STEL |
| Propano                  | 74-98-6   | -           | -         | -                         | ACGIH<br>TWA  |
| Propano                  | 74-98-6   | 1,800 mg/m3 | 1,000 ppm | -                         | OSHA TWA      |
| Isobutano                | 75-28-5   | -           | 1,000 ppm | -                         | ACGIH<br>STEL |
| Almidón                  | 9005-25-8 | 10 mg/m3    | -         | -                         | ACGIH<br>TWA  |
| Almidón                  | 9005-25-8 | 15 mg/m3    | -         | -                         | OSHA TWA      |
| Almidón                  | 9005-25-8 | 5 mg/m3     | -         | -                         | OSHA TWA      |
| Carbonato de<br>magnesio | 546-93-0  | 15 mg/m3    | -         | -                         | OSHA TWA      |
| Carbonato de<br>magnesio | 546-93-0  | 5 mg/m3     | -         | -                         | OSHA TWA      |

### Protección personal

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



## OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024 Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

: Utilizar solamente con una buena ventilación. 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

cuerpo

Protección de la piel y del : 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.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Forma** : aerosol

Color : blanco

Olor agradable

**Umbral olfativo** : Test no aplicable para este tipo de producto.

Hq : 9.9

Punto de fusión/ punto de

congelación

intervalo de ebullición

: Test no aplicable para este tipo de producto.

**Punto inicial de ebullición e** : Test no aplicable para este tipo de producto.

: < 20 °F Punto de inflamación

> Método: (TCC) Propulsor

Tasa de evaporación : Test no aplicable para este tipo de producto.

6/19

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



## OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024 Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

Inflamabilidad (sólido, gas) : mantiene la combustión

Inflamabilidad

superior/inferior o límites

explosivos

: Test no aplicable para este tipo de producto.

: Test no aplicable para este tipo de producto. Presión de vapor

Densidad de vapor

Densidad relativa : 0.77 g/cm3

: dispersable Solubilidad(es)

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: Test no aplicable para este tipo de producto.

Temperatura de auto-

inflamación

: Test no aplicable para este tipo de producto.

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)\*

- excepciones adicionales pudieran aplicar \*como lo definido por la federacion de US relacionado con

regulaciones de productos de consumo

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



## OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024 Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

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.

Condiciones que deben

evitarse

: Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

No mezclar con lejia 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

Revisión de la Emergencia : Atención

Toxicidad oral aguda : DL50 3,735 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

: CL50 > 2.79 mg/l CL50 > 2.79 mg/l

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



# OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024 Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

Toxicidad cutánea aguda : DL50 > 2,000 mg/kg

| GHS propiedades                     | Clasificación                   | Las vías de entrada               |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Toxicidad aguda                     | Ninguna clasificación propuesta | Oral                              |
| Toxicidad aguda                     | Ninguna clasificación propuesta | Cutáneo                           |
| Toxicidad aguda                     | Categoría 4                     | Inhalación - El polvo y la niebla |
| 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 | -                                 |
| Irritación ocular                   | Categoría 2B                    | -                                 |
| 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 | -                                 |

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



# OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024 Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

| 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

: Evítese el contacto con zonas sensibles, enfermas o heridas Agravada

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<br>final | Especies                | Valor          | Tiempo<br>de<br>exposició<br>n |
|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| Ethanol                | CL50           | Pez                     | 11,200<br>mg/l | 96 h                           |
| Butano                 | CL50<br>QSAR   | Pez                     | 24.11 mg/l     | 96 h                           |
| N,N-Dietil-m-toluamida | CL50           | Danio rerio (pez zebra) | 97 mg/l        | 96 h                           |
| Propano                | CL50           | Pez                     | 49.9 mg/l      | 96 h                           |

10/19

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



# OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024

Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

|                       | QSAR                                           |                                                                        |                               |              |
|-----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Isobutano             | CL50<br>QSAR                                   | Pez                                                                    | 27.98 mg/l                    | 96 h         |
| Almidón               | Ensayo<br>estático<br>CL50<br>Estimada         | Pez                                                                    | 5,000 mg/l                    | 96 h         |
| Carbonato de magnesio | Ensayo<br>estático<br>CL50                     | Pimephales promelas<br>(Piscardo de cabeza<br>gorda)                   | 2,800 mg/l                    | 96 h         |
| Isopropyl Myristate   | CL50<br>Ensayo<br>estático<br>CL50<br>estimado | Danio rerio (pez<br>zebra)Lepomis<br>macrochirus (Pez-luna<br>Blugill) | 8,400 mg/l<br>> 1,000<br>mg/l | 96 h<br>96 h |

### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

| Componentes | Punto<br>final             | Especies           | Valor      | Tiempo<br>de<br>exposició<br>n |
|-------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------------------------|
| Ethanol     | Ensayo<br>estático<br>CL50 | Ceriodaphnia dubia |            | 48 h                           |
|             |                            |                    | 5,012 mg/l |                                |

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



# OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024

Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

|                        | NOEC                                                                                                                   | Daphnia magna                       | 9.6 mg/l   | 9 d  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------|
| Butano                 | CE50<br>QSAR                                                                                                           | Dafnido                             | 14.22 mg/l | 48 h |
| N,N-Dietil-m-toluamida | CL50                                                                                                                   | Daphnia magna (Pulga de mar grande) | 75 mg/l    | 51 h |
|                        | Ensayo<br>semiestáti<br>co NOEC<br>Estimada<br>OECD<br>Guideline<br>211<br>(Daphnia<br>magna<br>Reproduct<br>ion Test) | Daphnia magna                       | 3.7 mg/l   | 21 d |
| Propano                | CL50                                                                                                                   | Dafnido                             | 27.14 mg/l | 48 h |
| Isobutano              | CL50<br>QSAR                                                                                                           | Dafnido                             | 16.33 mg/l | 48 h |
| Almidón                | Sin datos<br>disponible<br>s                                                                                           |                                     |            |      |

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



# OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024

Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

| Carbonato de magnesio | Sin datos<br>disponible<br>s                                                  |                                                                              |                           |          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Isopropyl Myristate   | CE50 Ensayo estático CE50 Estimada EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) | Daphnia magna (Pulga de<br>mar grande)<br>Daphnia magna Straus<br>(Copépodo) | 100 mg/l<br>< 100<br>mg/l | 48 h48 h |

#### Toxicidad para las plantas acuáticas

| Componentes            | Punto<br>final   | Especies                                              | Valor      | Tiempo<br>de<br>exposició<br>n |
|------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
| Ethanol                | Estático<br>CE50 | Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)               | 275 mg/l   | 72 h                           |
| Butano                 | CE50<br>QSAR     | Algas verde                                           | 7.71 mg/l  | 96 h                           |
| N,N-Dietil-m-toluamida | CE50r            | Selenastrum<br>capricornutum,<br>Skeletonema costatum | 43 mg/l    | 96 h                           |
| Propano                | CE50             | Algas verde                                           | 11.89 mg/l | 96 h                           |
| Isobutano              | CE50<br>QSAR     | Algas verde                                           | 8.57 mg/l  | 96 h                           |

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



# OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024

Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

| Almidón               | Sin datos<br>disponible<br>s                                             |                                                          |                                |              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Carbonato de magnesio | Ensayo<br>estático<br>CE50<br>Extrapola<br>ción<br>(analogía)            | Desmodesmus<br>subspicatus (alga verde)                  | > 100<br>mg/l                  | 72 h         |
| Isopropyl Myristate   | CE50 Ensayo estático CE50 estimado EU Method C.3 (Algal Inhibition test) | Desmodesmus<br>subspicatus<br>Desmodesmus<br>subspicatus | > 100<br>mg/l<br>< 100<br>mg/l | 72 h<br>72 h |

Persistencia y degradabilidad

| Componente             | Biodegradación        | Tiempo<br>de<br>exposició<br>n | Resumen                      |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Ethanol                | 97 %                  | 28 d                           | Fácilmente biodegradable.    |
| Butano                 | 70 %                  | < 10 d                         | Fácilmente biodegradable.    |
| N,N-Dietil-m-toluamida | 83.8 %                | 28 d                           | Fácilmente biodegradable.    |
| Propano                | 70 %                  | < 10 d                         | Fácilmente<br>biodegradable. |
| Isobutano              | 70 %                  | < 10 d                         | Fácilmente biodegradable.    |
| Almidón                | Sin datos disponibles |                                | Fácilmente                   |

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



# OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024

Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

|                       |                       |      | biodegradable.            |
|-----------------------|-----------------------|------|---------------------------|
| Carbonato de magnesio | Sin datos disponibles |      |                           |
| Isopropyl Myristate   | 91.4 %                | 28 d | Fácilmente biodegradable. |

#### Potencial de bioacumulación

| Componente             | Factor de<br>bioconcentración<br>(FBC) | Coeficiente de Partición n-<br>Octanol/Agua (log) |
|------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ethanol                | 3.2 estimado                           | -0.35 Estimada                                    |
| Butano                 | Sin datos disponibles                  | 2.89                                              |
| N,N-Dietil-m-toluamida | 21.9 estimado                          | 2.4                                               |
| Propano                | 13                                     | 2.36                                              |
| Isobutano              | 1.57 - 1.97                            | 2.8                                               |
| Almidón                | Sin datos disponibles                  | Sin datos disponibles                             |
| Carbonato de magnesio  | 0.89 QSAR                              | -2.12 QSAR                                        |
| Isopropyl Myristate    | 1,220.1                                | 7.71                                              |

#### Movilidad

| Componente             | Punto final           | Valor  |
|------------------------|-----------------------|--------|
|                        |                       |        |
| Ethanol                | Koc                   | 1      |
| Butano                 | Sin datos disponibles |        |
| N,N-Dietil-m-toluamida | Koc                   | 43.3   |
| Danaga                 | 1/                    | 400    |
| Propano                | Koc                   | 460    |
| Isobutano              | Sin datos disponibles |        |
| Almidón                | Sin datos disponibles |        |
| Carbonato de magnesio  | Sin datos disponibles |        |
| Isopropyl Myristate    | log Koc               | 4.08 - |

#### Valoración PBT y MPMB

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



# OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024

Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

| Componente             | Resultados                                                                 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                | 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 |
| N,N-Dietil-m-toluamida | 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 PBT y vPvB |
| Isobutano              | A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB |
| Almidón                | A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB |
| Carbonato de magnesio  | A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB |
| Isopropyl Myristate    | 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 sigua 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.

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



## OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024

Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

|                   | Transporte por        | Transporte marítimo   | Transporte aéreo         |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|                   | carretera             |                       |                          |
| Número ONU        | 1950                  | 1950                  | 1950                     |
| Designación       | AEROSOLES,            | AEROSOLES,            | AEROSOLES,               |
| oficial de        | inflamable            | inflamable            | inflamable               |
| transporte de las |                       |                       |                          |
| Naciones Unidas   |                       |                       |                          |
| Clase(s) de       | 2.1                   | 2                     | 2.1                      |
| peligro para el   |                       |                       |                          |
| transporte        |                       |                       |                          |
| Grupo de          | -                     | -                     | -                        |
| embalaje          |                       |                       |                          |
| Peligros para el  | -                     | -                     | -                        |
| medio ambiente    |                       |                       |                          |
| Precauciones      | Una derogación para   | Una derogación para   | Una derogación para      |
| particulares para | cantidades limitadas  | cantidades limitadas  | cantidades limitadas     |
| los usuarios      | puede ser aplicable a | puede ser aplicable a | puede ser aplicable a    |
|                   | este producto, por    | este producto, por    | este producto, por favor |
|                   | favor consulte los    | favor consulte los    | consulte los             |
|                   | documentos de         | documentos de         | documentos de            |
|                   | transporte.           | transporte.           | 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 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 lesión temporal en 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.

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



## OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0 Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024 Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

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.

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

### **HMIS Ratings**

| riiviio italiilga |   |  |
|-------------------|---|--|
| Salud             | 1 |  |
| Inflamabilidad    | 4 |  |
| Reactividad       | 0 |  |

Códigos de NFPA

| Coulgos de Ni i A |   |  |
|-------------------|---|--|
| Salud             | 1 |  |
| 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.

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



# OFF! SPORTSMEN INSECT REPELLENT X (EPA REG. NO. 4822-543)

Versión 2.0

Fecha de impresión 04/30/2025

Fecha de revisión 04/22/2024

Número SDS 350000036151 GEN\_SOF Number 65061

#### **Otros datos**

este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exatitud 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)                 |  |