

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



## Raid Aerosol Fleas 390ml/12 AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/28/2025

Fecha de revisión 08/22/2016

Número HDS 350000031254  
GEN\_SOF Number 57648

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

#### Información del Producto

Nombre comercial : Raid Aerosol Fleas 390ml/12 AR

Empleo de la : Insecticida

Substancia/Preparación

Compañía : S.C. Johnson & Son de Argentina  
S.A.I.C.  
Calle 9 y Del Gasoducto  
Parque Industrial Pilar, Pilar  
Pcia. de Buenos Aires

Teléfono : +54 48418000

Teléfono de emergencia : Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Resumen de Emergencia

Apariencia / olor : blanco / aerosol / Boscoso

#### Consideraciones inmediatas

: Atención

INFLAMABLE:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Manténgase distante del calor, chispas y llamas.

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.

#### Efectos potenciales sobre la salud

Vías de exposición : ojos piel, inhalación Ingestión

Ojos : Puede causar:  
Ligera 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 causar irritación a la nariz, garganta, y pulmones.

Ingestión : Puede ocasionar irritación en la boca, la garganta y el estómago.

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



## Raid Aerosol Fleas 390ml/12 AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/28/2025

Fecha de revisión 08/22/2016

Número HDS 350000031254  
GEN\_SOF Number 57648

Puede causar malestar abdominal.

Condición Médica Agravada : 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 INGREDIENTES

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	CAS No.	% en peso
Isobutane	75-28-5	10.00 - 30.00
Propane	74-98-6	1.00 - 5.00
n-Octyl bicycloheptene dicarboximide	113-48-4	0.10 - 1.00
Piperonyl butoxide	51-03-6	0.10 - 1.00
Pyrethrins	8003-34-7	0.10 - 1.00
Tetramethrin	7696-12-0	0.0001 - 0.10
Methoprene	65733-16-6	0.0001 - 0.10

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver [www.whatsinsidescjohnson.com](http://www.whatsinsidescjohnson.com).

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con la piel : Enjuague con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Inhalación : Desplazar 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.

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



### Raid Aerosol Fleas 390ml/12 AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/28/2025

Fecha de revisión 08/22/2016

Número HDS 350000031254  
GEN\_SOF Number 57648

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego. No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
- Información adicional : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Combatir el incendio a distancia tomando las precauciones normales. Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considerese su contención para prevenir la propagación del fuego. Procedimiento estándar para incendios químicos. 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 : -13 °C  
8.6 °F  
Nota: Propulsor
- Punto de inflamación : -7 °C  
19.4 °F  
Método: (TCC)  
Nota: Líquido
- Límite de explosión, inferior : Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.
- Límite de explosión, superior : Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.

#### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales : Retire todas las fuentes de ignición.  
Use equipo de protección personal.
- Precauciones ambientales : No lo vierta en el agua superficial o el 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 derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



## Raid Aerosol Fleas 390ml/12 AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/28/2025

Fecha de revisión 08/22/2016

Número HDS 350000031254  
GEN\_SOF Number 57648

trasládelo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver 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

Consejos para una manipulación segura : No pinchar o incinerar.  
No entrar en los lugares donde se emplea o se almacena bajo una ventilación inapropiada.  
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.  
No lo atomice en dirección hacia el rostro.  
No utilizar en zonas sin ventilación adecuada.  
Úsese únicamente como se indica.  
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.  
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

#### Almacenamiento

Requerimientos para áreas de almacenaje y contenedores : 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.  
Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Límites de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	mg/m3	ppm	Non-standard units	Bases
Isobutane	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propane	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA

#### Protección personal

**Protección respiratoria** Utilizar solamente con una buena ventilación.

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



### Raid Aerosol Fleas 390ml/12 AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/28/2025

Fecha de revisión 08/22/2016

Número HDS 350000031254  
GEN\_SOF Number 57648

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** : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : aerosol

Color : blanco

Olor : Boscoso

pH : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de fusión : Test no aplicable para este tipo de producto.

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

Punto de congelación : Test no aplicable para este tipo de producto.

Punto de inflamación : -13 °C  
8.6 °F  
Propulsor

Punto de inflamación : -7 °C  
19.4 °F  
Método: (TCC)  
líquido

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

Inflamabilidad (sólido, gas) : No sostiene la combustión.

Temperatura de auto-inflamación : no arde

Límite de explosión, inferior : Test no aplicable para este tipo de producto.

Límite de explosión, superior : Test no aplicable para este tipo de producto.

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



### Raid Aerosol Fleas 390ml/12 AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/28/2025

Fecha de revisión 08/22/2016

Número HDS 350000031254  
GEN\_SOF Number 57648

Presión de vapor	:	estimado 3,500 hPa a 20 °C
Densidad	:	0.87 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Hidrosolubilidad	:	parcialmente miscible
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	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.
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	22.5 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar	:	Calor, llamas y chispas.
Materias a evitar	:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
Descomposición térmica	:	Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.
Reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral Aguda	:	DL50 Estimada > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 Estimada > 2.09 mg/l

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



## Raid Aerosol Fleas 390ml/12 AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/28/2025

Fecha de revisión 08/22/2016

Número HDS 350000031254  
GEN\_SOF Number 57648

Toxicidad dérmica aguda : DL50  
Estimada  
> 5,000 mg/kg

### Efectos crónicos

Carcinogenicidad : Ninguna Anticipada

Mutagenicidad : Ninguna Anticipada

Efectos en la reproducción : Ninguna Anticipada

Teratogenicidad : Ninguna Anticipada

Sensibilización : La sustancia no es un activador

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Efectos ecotoxicológicos : Sin datos disponibles

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

basura de pesticidas  
Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes relativas a la eliminación de desechos.  
Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Transporte terrestre

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

Designación oficial de transporte : Aerosoles, inflamables, Contaminantes Marinos

Clase: 2.1

Número ONU : 1950

Grupo embalaje: Ninguno(a).

### Transporte marítimo

- **IMDG:**

Designación oficial de : Aerosoles, inflamables, Contaminantes Marinos

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



## Raid Aerosol Fleas 390ml/12 AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/28/2025

Fecha de revisión 08/22/2016

Número HDS 350000031254  
GEN\_SOF Number 57648

transporte  
Clase: 2  
Número ONU: 1950  
Grupo embalaje: Ninguno(a).  
EmS: F-D, S-U  
Contaminante marino: P

### Transporte aéreo

▪ *ICAO/IATA:*  
Designación oficial de transporte: Aerosoles, inflamables, Contaminantes Marinos  
Clase: 2.1  
No. UN/ID: UN 1950  
Grupo embalaje: Ninguno(a).

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estado de la 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.

Prop. 65 de California : Este producto no está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

### Códigos de NFPA

Salud	1
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.

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



## Raid Aerosol Fleas 390ml/12 AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/28/2025

Fecha de revisión 08/22/2016

Número HDS 350000031254  
GEN\_SOF Number 57648

### Información adicional

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)
---------------	--