

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



Raid Moth Aerosol AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/27/2025

Fecha de revisión 06/22/2018

Número de HDS 350000024832

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Información del Producto

Nombre comercial : Raid Moth Aerosol AR

Empleo de la Substancia/Preparación : Insecticida

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 : claro / aerosol / Floral Afruitado

Consideraciones inmediatas

: Atención
INFLAMABLE:
OCASIONA IRRITACIONES CUTÁNEAS.
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
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.
Causas moderadas de la irritación de la piel.

Inhalación : Provoca una irritación del tracto respiratorio.

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

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



Raid Moth Aerosol AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/27/2025

Fecha de revisión 06/22/2018

Número de HDS 350000024832

estómago.
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	60.00 - 100.00
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	10.00 - 30.00
Propane	74-98-6	10.00 - 30.00
Tetramethrin	7696-12-0	0.10 - 1.00
d-Phenothrin	188023-86-1	0.0001 - 0.10

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver 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 : Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

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 Moth Aerosol AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/27/2025

Fecha de revisión 06/22/2018

Número de HDS 350000024832

5. MEDIDAS 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	:	No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. 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. Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considere 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	:	-88.32 °C -126.976 °F Nota: Aproximado
Límite inferior de explosividad	:	1.4 %(V) Nota: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	8.2 %(V) Nota: Sin datos disponibles

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA 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 trasládelo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13). Solo usar con equipo que no generan chispa.

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



Raid Moth Aerosol AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/27/2025

Fecha de revisión 06/22/2018

Número de HDS 350000024832

Contenga derrames grandes.
Limpiar los residuos del lugar del derrame.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura : No pinchar o incinerar.
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
No entrar en los lugares donde se emplea o se almacena bajo una ventilación inapropiada.
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
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/m ³	ppm	Non-standard units	Bases
Isobutane	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	1,200 mg/m ³	171 ppm	-	SUPPLIER - vapor
Propane	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA

Protección personal

Protección respiratoria Utilizar solamente con una buena ventilación.
Las cantidades importantes de neblinas/vapores pueden

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



Raid Moth Aerosol AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/27/2025

Fecha de revisión 06/22/2018

Número de HDS 350000024832

- controlarse con ventilación de descarga local o protección respiratoria.
No vaporizar en áreas cerradas.
- Protección de las manos** : si el contacto es prolongado es posible:
Use guantes adecuados.
- 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 : claro
- Olor : Floral Afrutado
- pH : Test no aplicable para este tipo de producto.
- Punto de ebullición : Test no aplicable para este tipo de producto.
- Punto de congelación : 0 °C
- Punto de inflamación : -88.32 °C
-126.976 °F
Aproximado
- Índice de evaporación : Test no aplicable para este tipo de producto.
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Test no aplicable para este tipo de producto.
- Temperatura de auto-inflamación : Test no aplicable para este tipo de producto.
- Límite inferior de explosividad : 1.4 %(V)
Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad : 8.2 %(V)
Sin datos disponibles
- Presión de vapor : 3,171 hPa
- Densidad : 0.5966 g/cm3

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



Raid Moth Aerosol AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/27/2025

Fecha de revisión 06/22/2018

Número de HDS 350000024832

Hidrosolubilidad	:	a 20 C prácticamente insoluble
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.
Densidad relativa de vapor	:	1.6 aire = 1 a 25 C
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	99.6 % - 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	:	LD50 preferido Estimada > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	LC50 (polvo y nebulización) Estimada > 5.07 mg/l
Toxicidad dérmica aguda	:	LD50 preferido

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



Raid Moth Aerosol AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/27/2025

Fecha de revisión 06/22/2018

Número de HDS 350000024832

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. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

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 (Tetramethrin, phenothrin)

Clase: 2.1

Número ONU : 1950

Grupo embalaje: Ninguno(a).

Transporte marítimo

- **IMDG:**

Designación oficial de transporte : Aerosoles, inflamables (Tetramethrin, phenothrin)

Clase: 2

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



Raid Moth Aerosol AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/27/2025

Fecha de revisión 06/22/2018

Número de HDS 350000024832

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 (Tetramethrin, phenothrin)
Clase: 2.1
No. UN/ID: UN 1950
Grupo embalaje: Ninguno(a).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estado de la notificación : Sin datos disponibles

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

16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

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.

Información adicional

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

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



Raid Moth Aerosol AR

Versión 1.0

Fecha de impresión 01/27/2025

Fecha de revisión 06/22/2018

Número de HDS 350000024832

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