

RAID Flying Insect Killer Aerosol H9A Floral - MX

Versión 2.0

Fecha de impresión 13.02.2024

Fecha de revisión 13.02.2024

Número MSDS 350000027722

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre comercial : RAID Flying Insect Killer Aerosol H9A Floral - MX

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

Compañía :

Teléfono de emergencia :

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Apariencia / olor : crema / aerosol / floral

Consideraciones inmediatas

: Atención
INFLAMABLE:
Evitar 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 para la Salud

Vía de exposición : ojos piel, inhalación Ingestión

Ojos : Puede causar:
Ligera irritación en 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.

Ingestión : Puede provocar irritación en boca, garganta y 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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID Flying Insect Killer Aerosol H9A Floral - MX

Versión 2.0

Fecha de impresión 13.02.2024

Fecha de revisión 13.02.2024

Número MSDS 350000027722

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
Butano	106-97-8	10,00 - 30,00
Isobutano	75-28-5	10,00 - 30,00
Propano	74-98-6	10,00 - 30,00
alcanos, C11-15-iso-	64742-48-9	5,00 - 10,00
d-Phenothrin	188023-86-1	0,10 - 1,00
Tetrametrin	7696-12-0	0,10 - 1,00
Pralletrina	23031-36-9	0,0001 - 0,10

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- 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.

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.
- Otros datos : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases

RAID Flying Insect Killer Aerosol H9A Floral - MX

Versión 2.0

Fecha de impresión 13.02.2024

Fecha de revisión 13.02.2024

Número MSDS 350000027722

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
Nota: Propulsor

Punto de inflamación : > 43 °C
> 109,4 °F
Nota: líquido

Límites inferior de explosividad : Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.

Límites superior de explosividad : Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.

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.

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.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID Flying Insect Killer Aerosol H9A Floral - MX

Versión 2.0

Fecha de impresión 13.02.2024

Fecha de revisión 13.02.2024

Número MSDS 350000027722

No utilizar en los lugares sin ventilación apropiada.
Úsese únicamente como se indica.
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.

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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

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

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 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.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID Flying Insect Killer Aerosol H9A Floral - MX

Versión 2.0

Fecha de impresión 13.02.2024

Fecha de revisión 13.02.2024

Número MSDS 350000027722

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	:	aerosol
Color	:	crema
Olor	:	floral
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	:	0 °C
Punto de inflamación	:	< -7 °C < 19,4 °F Propulsor
Punto de inflamación	:	> 43 °C > 109,4 °F líquido
Tasa de evaporación	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Mantener la combustión
Temperatura de auto-inflamación	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Límites inferior de explosividad	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Límites superior de explosividad	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Presión de vapor	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad	:	0,749 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad en agua	:	parcialmente miscible
Coefficiente de reparto 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 del vapor	:	Test no aplicable para este tipo de producto.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID Flying Insect Killer Aerosol H9A Floral - MX

Versión 2.0

Fecha de impresión 13.02.2024

Fecha de revisión 13.02.2024

Número MSDS 350000027722

Volatile Organic Compounds : 46,1 % - excepciones adicionales pudieran aplicar
Total VOC (wt. %)* *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

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: Test no aplicable para este tipo de producto.
Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Estimada > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación : inhalación LC50 Estimada > 5,10 mg/l
Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Estimada > 5.000 mg/kg
Efectos crónicos
Carcinogenicidad : Ninguna Anticipada
Mutagenicidad : Ninguna Anticipada
Efectos reproductivos : Ninguna Anticipada

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID Flying Insect Killer Aerosol H9A Floral - MX

Versión 2.0

Fecha de impresión 13.02.2024

Fecha de revisión 13.02.2024

Número MSDS 350000027722

Teratogenicidad : Ninguna Anticipada

Sensibilización : La sustancia no es un activador.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos : Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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.

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, inflamables (Tetramethrin, phenothrin)

Clase: 2.1
Número ONU: 1950
Grupo de embalaje: Ninguno(a).

Transporte marítimo

▪ **IMDG:**

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

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

Transporte aéreo

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID Flying Insect Killer Aerosol H9A Floral - MX

Versión 2.0

Fecha de impresión 13.02.2024

Fecha de revisión 13.02.2024

Número MSDS 350000027722

▪ **ICAO/IATA:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Aerosoles, inflamables (Tetramethrin, phenothrin)

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 (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. OTRA INFORMACIÓN

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.

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)

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID Flying Insect Killer Aerosol H9A Floral - MX

Versión 2.0

Fecha de impresión 13.02.2024

Fecha de revisión 13.02.2024

Número MSDS 350000027722