

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Casa y Jardín con Esencia de Naranja

Versión 1.1

Fecha de impresión 18.04.2023

Fecha de revisión 28.03.2018

Número SDS 350000031622
GEN_SOF Number 58116

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre comercial : Raid Casa y Jardín con Esencia de Naranja

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

Compañía :

Teléfono de emergencia :

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Apariencia / olor : blanco / aerosol / Fruta cítrica

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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Casa y Jardín con Esencia de Naranja

Versión 1.1

Fecha de impresión 18.04.2023

Fecha de revisión 28.03.2018

Número SDS 350000031622
GEN_SOF Number 58116

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

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.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Casa y Jardín con Esencia de Naranja

Versión 1.1

Fecha de impresión 18.04.2023

Fecha de revisión 28.03.2018

Número SDS 350000031622
GEN_SOF Number 58116

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	:	88,5 °C 191,3 °F Nota: líquido
Punto de inflamación	:	< 0 °C < 32, °F Nota: Propulsor
Límites inferior de explosividad	:	1,5 %(V)
Límite superior de explosividad	:	9,5 %(V)

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 diatomeas, 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.
---------------------------------------	---	---

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Casa y Jardín con Esencia de Naranja

Versión 1.1

Fecha de impresión 18.04.2023

Fecha de revisión 28.03.2018

Número SDS 350000031622
GEN_SOF Number 58116

Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
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.

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/m ³	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 Casa y Jardín con Esencia de Naranja

Versión 1.1

Fecha de impresión 18.04.2023

Fecha de revisión 28.03.2018

Número SDS 350000031622
GEN_SOF Number 58116

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	:	aerosol
Color	:	blanco
Olor	:	Fruta cítrica
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	:	88,5 °C 191,3 °F líquido
Punto de inflamación	:	< 0 °C < 32, °F Propulsor
Tasa de evaporación	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	no inflamable por sí mismo
Temperatura de auto-inflamación	:	no inflamable por sí mismo
Límites inferior de explosividad	:	1,5 %(V)
Límite superior de explosividad	:	9,5 %(V)
Presión de vapor	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad	:	0,79 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 Casa y Jardín con Esencia de Naranja

Versión 1.1

Fecha de impresión 18.04.2023

Fecha de revisión 28.03.2018

Número SDS 350000031622
GEN_SOF Number 58116

Volatile Organic Compounds : 29,2 % - 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.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : DL50
Estimada
> 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50
Estimada
> 5,05 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : DL50
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 Casa y Jardín con Esencia de Naranja

Versión 1.1

Fecha de impresión 18.04.2023

Fecha de revisión 28.03.2018

Número SDS 350000031622
GEN_SOF Number 58116

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.

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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Casa y Jardín con Esencia de Naranja

Versión 1.1

Fecha de impresión 18.04.2023

Fecha de revisión 28.03.2018

Número SDS 350000031622
GEN_SOF Number 58116

Unidas
Clase: 2.1
No. UN/ID: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno(a).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estatuto de notificación : Sin datos disponibles

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	2
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	2
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 Casa y Jardín con Esencia de Naranja

Versión 1.1

Fecha de impresión 18.04.2023

Fecha de revisión 28.03.2018

Número SDS 350000031622
GEN_SOF Number 58116