

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Arsl H&G 400ml/12 MX

Versión 0.0

Fecha de impresión 01.08.2019

Fecha de revisión 01.08.2019

Número SDS 350000010673

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Nombre comercial | : | Raid Arsl H&G 400ml/12 MX |
| Uso de la sustancia/mezcla | : | Insecticida |
| Compañía | : | Hecho en MÉXICO por SC JOHNSON AND SON, S.A. DE C.V. ubicado en Blvd. Miguel Alemán 4535, San Mateo Otzacatipan, Parque Industrial Exportec II, C.P. 50200, Toluca, Estado de México, México para SC JOHNSON EUROPE SÀRL ubicado en Zone Artisanale la Pièce 8, 1180, Rolle, Suiza. |
| Teléfono de emergencia | : | (866)231-5406 / (703)527-3887 / (800)424-9300 |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Apariencia / olor : azul / líquido / agradable

Consideraciones inmediatas

: Precaución
COMBUSTIBLE
Manténgase distante del calor, chispas y llamas.

Efectos potenciales para la Salud

Vía de exposición : ojos piel, inhalación Ingestión

Ojos : Ninguna conocida.

Piel : Puede causar reacciones dérmicas en casos raros.

Inhalación : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Ingestión : Puede causar malestar abdominal.

Condición Médica
Agravada : Ninguna conocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Químicos peligrosos presentes 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 |
|-------------------------|------------|--------------------|
| D-Allethrin | 584-79-2 | 30,00 - 60,00 |
| alcanos, C11-15-iso- | 64742-48-9 | 30,00 - 60,00 |
| Piperonyl butoxide | 51-03-6 | 5,00 - 10,00 |
| Hidroxitolueno butilado | 128-37-0 | 1,00 - 5,00 |

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Arsl H&G 400ml/12 MX

Versión 0.0

Fecha de impresión 01.08.2019

Fecha de revisión 01.08.2019

Número SDS 350000010673

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver
www.whatsinsidescjohnson.com.

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. |
| Inhalación | : No se requieren cuidados especiales. |
| 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 | : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. El envase puede fundirse y rezumarse en el 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. Enfíe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al 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 | : $\geq 62^{\circ}\text{C}$ $\geq 143,6^{\circ}\text{F}$ |
| Límites inferior de explosividad | : Nota: Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad | : Nota: Sin datos disponibles |

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | |
|-------------------------|--|
| Precauciones personales | : Retirar todas las fuentes de ignición. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así |
|-------------------------|--|

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Arsl H&G 400ml/12 MX

Versión 0.0

Fecha de impresión 01.08.2019

Fecha de revisión 01.08.2019

Número SDS 350000010673

concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
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 | : 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 entrar en los lugares donde se emplea o se almacena bajo una ventilación inapropiada. 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 | : Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. |
|--|---|

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Arsl H&G 400ml/12 MX

Versión 0.0

Fecha de impresión 01.08.2019

Fecha de revisión 01.08.2019

Número SDS 350000010673

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

| Componentes | No. CAS | mg/m3 | ppm | Non-standard units | Base |
|-------------------------|----------|---------|-----|--------------------|---|
| Hidroxitolueno butilado | 128-37-0 | 2 mg/m3 | - | - | ACGIH TWA - fracción inhalable y vapor |

Protección personal

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

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Forma | : líquido |
| Color | : azul |
| Olor | : agradable |
| pH | : No aplicable |
| Punto de fusión | : Sin datos disponibles |
| Punto de ebullición | : Sin datos disponibles |
| Punto de congelación | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : >= 62 °C >= 143,6 °F |
| Tasa de evaporación | : Sin datos disponibles |

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Arsl H&G 400ml/12 MX

Versión 0.0

Fecha de impresión 01.08.2019

Fecha de revisión 01.08.2019

Número SDS 350000010673

| | | |
|---|---|---|
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | 0,85 g/cm ³ a 21 °C |
| Solubilidad en agua | : | despreciable |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)* | : | 44,6 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|--|---|--|
| Condiciones 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: Sin datos disponibles |
| Reacciones peligrosas | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | | |
|----------------------|---|-----------------------|
| Toxicidad oral aguda | : | Sin datos disponibles |
| Toxicidad aguda por | : | Sin datos disponibles |

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Arsl H&G 400ml/12 MX

Versión 0.0

Fecha de impresión 01.08.2019

Fecha de revisión 01.08.2019

Número SDS 350000010673

inhalación

Toxicidad cutánea aguda : Sin datos disponibles

Efectos crónicos

Carcinogenicidad : Ninguna Anticipada

Mutagenicidad : Ninguna Anticipada

Efectos reproductivos : Ninguna Anticipada

Teratogenicidad : Ninguna Anticipada

Sensibilización : Sin datos disponibles

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 recíclela donde existen las instalaciones.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera

- US DOT (Departamento de Transporte) y Transporto de Substancias Peligrosas en Canadá:

Designación oficial de UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, transporte de las Naciones LIQUID, N.O.S (Allethrin), 9,III Unidas

Clase: 9

Número ONU 3082

Grupo de embalaje: III

Transporte marítimo

- IMDG:

Designación oficial de UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, transporte de las Naciones LIQUID, N.O.S (Allethrin), 9,III Unidas

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Arsl H&G 400ml/12 MX

Versión 0.0

Fecha de impresión 01.08.2019

Fecha de revisión 01.08.2019

Número SDS 350000010673

Clase: 9
Número ONU: 3082
Grupo de embalaje: III
EmS: F-A, S-F
Contaminante marino: P

Transporte aéreo

- ICAO/IATA:
- Designación oficial de UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, transporte de las Naciones LIQUID, N.O.S (Allethrin), 9,III Unidas
- Clase: 9
- No. UN/ID: UN 3082
- Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Estatuto de notificación : Sin datos disponibles
- Estatuto de notificación : Sin datos disponibles
- Prop. 65 de California : Este producto no está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

Registro # / Agencia South Africa

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 y 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 Técnica de Seguridad del Material

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



Raid Arsl H&G 400ml/12 MX

Versión 0.0

Fecha de impresión 01.08.2019

Fecha de revisión 01.08.2019

Número SDS 350000010673

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) |
|---------------|---|