

RAID® ANT & ROACH KILLER 17 (PINE FOREST FRESH® SCENT)

Versión 3.1

Fecha de impresión 02/01/2014

Fecha de revisión 01/15/2014

Número MSDS 350000017525

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre comercial : RAID® ANT & ROACH KILLER 17 (PINE FOREST FRESH® SCENT)

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

Compañía : S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236

Teléfono de emergencia : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406
24 Hour International Emergency Phone: (703)527-3887
24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Apariencia / olor : claro / aerosol / agradable

Consideraciones inmediatas

: Precaución
OCASIONA IRRITACIONES CUTÁNEAS.
INFLAMABLE:
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Manténgase distante del calor, chispas y llamas.
No pinchar o incinerar.
No almacenar a temperaturas por encima de 120 grados F (50 grados C), debido a que el envase puede reventar.
Contenidos bajo presión.

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.
Causas moderadas de irritación de la piel.
Puede generar una sensación de hormigueo transitorio y enrojecimiento de la piel.

Inhalación : Las exposiciones excesivas pueden afectar a la salud humana, en la forma siguiente:
Puede provocar una irritación de la nariz, de la garganta y de

RAID® ANT & ROACH KILLER 17 (PINE FOREST FRESH® SCENT)

Versión 3.1

Fecha de impresión 02/01/2014

Fecha de revisión 01/15/2014

Número MSDS 350000017525

- los pulmones.
La inhalación puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central.
- Ingestión : Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago.
Puede causar malestar abdominal.
Peligro de aspiración si se ingiere - puede entrar en los pulmones y causar lesiones.
- 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 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 |
|---|------------|--------------------|
| Hydrocarbon Solvent (CAS#s 629-59-4, 629-62-9, 544-76-3 or 64742-47-8) | Mezcla | 10.00 - 30.00 |
| Petroleum gases, liquefied | 68476-85-7 | 7.00 - 13.00 |
| Isopropanol | 67-63-0 | 1.00 - 5.00 |
| Imiprothrin | 72963-72-5 | 0.10 - 1.00 |
| Cypermethrin | 52315-07-8 | 0.0001 - 0.10 |

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 : Lávese inmediatamente con agua abundante. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- 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

RAID® ANT & ROACH KILLER 17 (PINE FOREST FRESH® SCENT)

Versión 3.1

Fecha de impresión 02/01/2014

Fecha de revisión 01/15/2014

Número MSDS 350000017525

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 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 | : -7 °C 19.4 °F |
| Límites inferior de explosividad | : Nota: sin datos disponibles |
| Límites superior de explosividad | : Nota: sin datos disponibles |

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. Limpiar los residuos del lugar del derrame. |

RAID® ANT & ROACH KILLER 17 (PINE FOREST FRESH® SCENT)

Versión 3.1

Fecha de impresión 02/01/2014

Fecha de revisión 01/15/2014

Número MSDS 350000017525

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Consejos para una manipulación segura :

- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- 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.
- Equipo de protección individual, ver sección 8.
- 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 separado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes :

- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No almacenar a temperaturas por encima de 120 grados F (50 grados C), debido a que el envase puede reventar.
- 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 |
|----------------------------|------------|-------------|-----------|--------------------|------------|
| Isopropanol | 67-63-0 | 980 mg/m3 | 400 ppm | - | OSHA TWA |
| Isopropanol | 67-63-0 | - | 400 ppm | - | ACGIH STEL |
| Isopropanol | 67-63-0 | - | 200 ppm | - | ACGIH TWA |
| Petroleum gases, liquefied | 68476-85-7 | 1,800 mg/m3 | 1,000 ppm | - | OSHA TWA |
| Petroleum gases, liquefied | 68476-85-7 | - | 1,000 ppm | - | ACGIH TWA |

Protección personal

RAID® ANT & ROACH KILLER 17 (PINE FOREST FRESH® SCENT)

Versión 3.1

Fecha de impresión 02/01/2014

Fecha de revisión 01/15/2014

Número MSDS 350000017525

| | |
|---|--|
| Protección respiratoria | Utilizar solamente con una buena ventilación. No vaporizar en áreas cerradas. |
| Protección de las manos | : si el contacto es prolongado es posible: Úsense 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 | : 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 | : aerosol |
| Color | : claro |
| Olor | : agradable |
| pH | : sin datos disponibles |
| Punto de ebullición | : sin datos disponibles |
| Punto de congelación | : sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : -7 °C 19.4 °F |
| Tasa de evaporación | : sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | : sin datos disponibles |
| Límites superior de explosividad | : sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : sin datos disponibles |
| Densidad | : 0.877 g/cm3 a 21.1 °C |
| Solubilidad en agua | : parcialmente soluble |
| Viscosidad, dinámica | : sin datos disponibles |
| Volatile Organic Compounds | : 12.2 % - excepciones adicionales pudieran aplicar |

RAID® ANT & ROACH KILLER 17 (PINE FOREST FRESH® SCENT)

Versión 3.1

Fecha de impresión 02/01/2014

Fecha de revisión 01/15/2014

Número MSDS 350000017525

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.
- Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : DL50
estimado
> 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50
estimado
> 5.1 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : DL50
estimado
> 5,000 mg/kg

Efectos crónicos

Carcinogenicidad : Ninguna Anticipada

Mutagenicidad : Ninguna Anticipada

Efectos reproductivos : Ninguna Anticipada

Teratogenicidad : Ninguna Anticipada

Sensibilización : La sustancia no es un activador

RAID® ANT & ROACH KILLER 17 (PINE FOREST FRESH® SCENT)

Versión 3.1

Fecha de impresión 02/01/2014

Fecha de revisión 01/15/2014

Número MSDS 350000017525

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 AEROSOL - inflamable, 2.1

Clase:

2.1

Número ONU

1950

Grupo embalaje:

Ninguno(a).

Nota:

SC Johnson ships this product as INSECTICIDES OR INSECT REPELLENTS, NOI, OTHER THAN POISON.

Transporte marítimo

▪ **IMDG:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOL - inflamable, 2.1

Clase:

2

Número ONU:

1950

Grupo embalaje:

Ninguno(a).

EmS:

F-D, S-U

Nota:

Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

Transporte aéreo

▪ **ICAO/IATA:**

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID® ANT & ROACH KILLER 17 (PINE FOREST FRESH® SCENT)

Versión 3.1

Fecha de impresión 02/01/2014

Fecha de revisión 01/15/2014

Número MSDS 350000017525

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
Clase: 2.1
No. UN/ID: UN 1950
Grupo embalaje: Ninguno(a).
Nota: SC Johnson generalmente no transporta productos vía aérea. Cuando se precise transporte aéreo consultese la Regulación de Mercancías Peligrosas IATA/ICAO para una información más detallada.

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 contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Registro # / Agencia
4822-447/US/EPA

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

| | |
|----------------|---|
| Salud | 2 |
| Inflamabilidad | 4 |
| Reactividad | 0 |

Códigos de NFPA

| | |
|-------------|---|
| Salud | 2 |
| 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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID® ANT & ROACH KILLER 17 (PINE FOREST FRESH® SCENT)

Versión 3.1

Fecha de impresión 02/01/2014

Fecha de revisión 01/15/2014

Número MSDS 350000017525

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