# Raid Mata Zancudos y Moscas

Versión 2.0 | Fecha de impresión 01/24/2024

Fecha de revisión 10/25/2023 | Número de HDS 350000028016

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

**Información del Producto**

| | | |
|---|---|---|
| Nombre comercial | : | Raid Mata Zancudos y Moscas |
| Empleo de la Substancia/Preparación | : | Insecticida |
| Compañía | : | SC Johnson & Son Colombiana S.A.<br>Calle 116 # 7 – 15 Ofc 302 Bogotá |
| Teléfono de emergencia | : | Centro de asistencia toxicológica: CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas) Bogotá 6012886353, Línea Nacional 01-8000-916012 |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Resumen de Emergencia**

| | | |
|---|---|---|
| Apariencia / olor | : | Descolorido / aerosol / Fruta cítrica |
| **Consideraciones inmediatas** | : | Atención<br>INFLAMABLE:<br>OCASIONA IRRITACIONES CUTÁNEAS.<br>Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.<br>Manténgase distante del calor, chispas y llamas. |

**Efectos potenciales sobre la salud**

| | | |
|---|---|---|
| Vías de exposición | : | ojos piel, inhalación Ingestión |
| Ojos | : | Puede causar:<br>Ligera irritación de los ojos |
| Piel | : | Puede causar reacciones dérmicas en casos raros.<br>Causas moderadas de la irritación de la piel. |
| Inhalación | : | Puede causar irritación a la nariz, garganta, y pulmones. |
| Ingestión | : | Puede ocasionar irritación en la boca, la garganta y el estómago.<br>Puede causar malestar abdominal. |
| Condición Médica Agravada | : | Personas con desordenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.<br>Individuos con desordenes crónicos del sistema respiratorio como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes. |

## Raid Mata Zancudos y Moscas

Versión 2.0 Fecha de impresión 01/24/2024

Fecha de revisión 10/25/2023 Número de HDS 350000028016

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Quimicos 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 |
|---|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | 64742-47-8 | 10.00 - 30.00 |
| Butane | 106-97-8 | 10.00 - 30.00 |
| Isobutane | 75-28-5 | 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 |
| Prallethrin | 23031-36-9 | 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.

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 CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Peligros específicos durante la extincion de incendios : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el 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 liquidos 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 | : | 82 °C<br>179.6 °F<br>Nota: líquido |
| Punto de inflamación | : | -7 °C<br>19.4 °F<br>Nota: Propulsor |
| Límite inferior de explosividad | : | Nota: Test no aplicable para este tipo de producto. |
| Límite superior de explosividad | : | Nota: Test no aplicable para este tipo de producto. |

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones individuales | : | Retire todas las fuentes de ignición.<br>Use equipo de protección personal. |
| Precauciones ambientales | : | No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.<br>Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.<br>Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. |
| Métodos de limpieza | : | Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládelo a un contendedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13).<br>Solo usar con equipo que no generan chispa.<br>Contenga derrames grandes.<br>Limpiar los residuos del lugar del derrame. |

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación**

| | | |
|---|---|---|
| Consejos para una manipulación segura | : | Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.<br>No entrar en los lugares donde se emplea o se almacena bajo una ventilación inapropiada.<br>Ver sección 8 para el equipo de protección personal. |

Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
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 : 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/m3 | ppm | Non-standard units | Bases |
|---|---|---|---|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | 64742-47-8 | 1,200 mg/m3 | 152 ppm | - | SUPPLIER - vapor |
| Butane | 106-97-8 | - | 1,000 ppm | - | ACGIH STEL |
| Isobutane | 75-28-5 | - | 1,000 ppm | - | ACGIH STEL |
| Propane | 74-98-6 | - | - | - | ACGIH TWA |

**Protección personal**

***Protección respiratoria*** Utilizar solamente con una buena ventilación.
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.

## Raid Mata Zancudos y Moscas

Versión 2.0 | Fecha de impresión 01/24/2024

Fecha de revisión 10/25/2023 | Número de HDS 350000028016

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | aerosol |
| Color | : | Descolorido |
| 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 | : | 82 °C<br>179.6 °F<br>líquido |
| Punto de inflamación | : | -7 °C<br>19.4 °F<br>Propulsor |
| Índice de evaporación | : | Test no aplicable para este tipo de producto. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | Sostiene la combustión. |
| Temperatura de auto-inflamación | : | no auto-inflamable |
| Límite inferior de explosividad | : | Test no aplicable para este tipo de producto. |
| Límite superior de explosividad | : | Test no aplicable para este tipo de producto. |
| Presión de vapor | : | Test no aplicable para este tipo de producto. |
| Densidad | : | Test no aplicable para este tipo de producto. |
| Hidrosolubilidad | : | inmiscible |
| Coeficiente 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 | : | Test no aplicable para este tipo de producto. |

| | | |
|---|---|---|
| Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)* | : | 70.1 % - excepciones adicionales pudieran aplicar<br>*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 | : | DL50 Oral estimado<br>> 5,000 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | inhalación LC50 estimado<br>> 5.1 mg/l |
| Toxicidad dérmica aguda | : | LD50 Dermico estimado<br>> 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 ECOTOXICOLOGICA

**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 recíclela donde existen las instalaciones.

Clasificación de Desechos RCRA : D001 (Residuo Inflamable)

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Transporte terrestre**

- **US DOT (Departamento de Transporte) y Transporto 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 |
| 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** | 2 |
| **Inflamabilidad** | 4 |
| **Reactividad** | 0 |

**Códigos de NFPA**

| | |
|---|---|
| **Salud** | 2 |
| **Fuego** | 4 |
| **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.

Información adicional
este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exatitud 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) |

## Raid Mata Zancudos y Moscas

Versión 2.0

Fecha de impresión 01/24/2024

Fecha de revisión 10/25/2023

Número de HDS 350000028016