

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID CIK ARSL BULK AR DEC2011

Versión 0.0

Fecha de impresión 11/10/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000019825

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre comercial : RAID CIK ARSL BULK AR DEC2011

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida
Compañía :

Teléfono de emergencia :

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Apariencia / olor : amarillo claroámbar / aerosol / disolvente

Consideraciones inmediatas

: Atención
INFLAMABLE:
OCASIONA IRRITACIONES CUTÁNEAS.
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 los pulmones.
La inhalación puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central.

Ingestión : Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID CIK ARSL BULK AR DEC2011

Versión 0.0

Fecha de impresión 11/10/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000019825

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
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	30.00 - 60.00
Isobutano	75-28-5	30.00 - 60.00
Propano	74-98-6	5.00 - 10.00
Isopropanol	67-63-0	5.00 - 10.00
Imiprothrin	72963-72-5	0.0001 - 0.10
Cyfluthrin	68359-37-5	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 inmediatamente un médico.

RAID CIK ARSL BULK AR DEC2011

Versión 0.0

Fecha de impresión 11/10/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000019825

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. Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considere su contención para prevenir la propagación del fuego. Llevar una 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 Método: (TCC) Nota: Propulsor
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. 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.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID CIK ARSL BULK AR DEC2011

Versión 0.0

Fecha de impresión 11/10/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000019825

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 inadecuada.
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.
Úsele 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 : 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
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	64742-81-0	200 mg/m3	-	-	ACGIH TWA - vapor total de hidrocarburo
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA
Isopropanol	67-63-0	-	400 ppm	-	ACGIH STEL
Isopropanol	67-63-0	-	200 ppm	-	ACGIH TWA

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID CIK ARSL BULK AR DEC2011

Versión 0.0

Fecha de impresión 11/10/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000019825

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:
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 : amarillo claro

Color : ámbar

Olor : disolvente

pH : No aplicable

Punto de inflamación : -7 °C
19.4 °F
Método: (TCC)
Propulsor

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : estimado 4,900 hPa
a 21 °C

Densidad : 0.6583 g/cm³
a
20 °C

Solubilidad en agua : ligeramente soluble

Volatile Organic Compounds : 99.8 % - excepciones adicionales pudieran aplicar
Total VOC (wt. %)* : *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID CIK ARSL BULK AR DEC2011

Versión 0.0

Fecha de impresión 11/10/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000019825

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 > 2.33 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 CIK ARSL BULK AR DEC2011

Versión 0.0

Fecha de impresión 11/10/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000019825

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 RCRA : D001 (Residuo Inflamable)

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, Contaminantes Marinos

Clase: 2.1

Número ONU: 1950

Grupo de embalaje: Ninguno(a).

Transporte marítimo

▪ **IMDG:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
Aerosoles, inflamables, Contaminantes Marinos

Clase: 2

Número ONU: 1950

Grupo de embalaje: Ninguno(a).

EmS: F-D, S-U

Contaminante marino: P

Transporte aéreo

▪ **ICAO/IATA:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
Aerosoles, inflamables, Contaminantes Marinos

Clase: 2.1

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



RAID CIK ARSL BULK AR DEC2011

Versión 0.0

Fecha de impresión 11/10/2017

Fecha de revisión 00/00/0000

Número SDS 350000019825

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	4
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	1
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.

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)
---------------	--