

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

300000000000000006986.002

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Información del Producto

Identificador del producto : **Raid® Max Cucarachas y Hormigas**

Usos pertinentes : Insecticida
identificados de la sustancia
o de la mezcla y usos
desaconsejados

Datos del proveedor de la : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.
ficha de datos de seguridad c/Orense, 4-2ª planta
28020 - Madrid

Teléfono : +34914565100

E-mail de contacto jwespana@scj.com

Teléfono de emergencia : Servicio de Atención al Consumidor (horario de oficinas)
900 478 521

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la : F+ Extremadamente inflamable
sustancia o de la mezcla N Peligroso para el medio ambiente
Xi Irritante

Elementos de la etiqueta

Componentes : 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de alfa-
determinantes del peligro ciano-3-fenoxibencilo 0,10% (0,10g/100g)
para el etiquetado Imiprothrin 0,10% (0,10g/100g)

Símbolo(s) :



Frase(s) - R : R12 Extremadamente inflamable.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede
provocar a largo plazo efectos negativos en el
medio ambiente acuático.
R38 Irrita la piel.

Frase(s) - S : S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de
chispas - No fumar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

30000000000000006986.002

- S23 No respirar los aerosoles.
S24 Evítese el contacto con la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
S29 No tirar los residuos por el desagüe.
S51 Úsease únicamente en lugares bien ventilados.

Etiquetado adicional : Atención
Úsease únicamente como se indica.
No pulverice el producto sobre personas ni animales domésticos.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
No utilizar sobre alimentos, utensilios de cocina ni sobre las superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.
No pulverizar sobre aparatos eléctricos sin desenchufarlos previamente.
Cubra o retire acuarios, terrarios y jaulas de pájaros u otros pequeños animales domésticos durante el uso del producto.
Desconecte el filtro de aire de los acuarios.
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.
No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Otros peligros : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nócivo o fatal.
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede cause irritación al sistema respiratorio.

Véase el epígrafe 11 para una información más detallada de los efectos sobre la salud y síntomas.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

| Nombre químico | EC No. | Reg. No. | No. CAS | Símbolo(s) | Frase(s) - R | Por ciento en peso |
|---|-----------|------------------------------|------------|------------|--------------|--------------------|
| nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 265-150-3 | - | 64742-48-9 | Xn | R65 R66 | >= 20,00 - < 30,00 |
| alcohol isopropílico | 200-661-7 | 01-211 945 755 8-25 | 67-63-0 | F, Xi | R11 R36 R67 | >= 1,00 - < 5,00 |
| Imiprothrin | | - | 72963-72-5 | Xn, N | R22 R50/53 | >= 0,10 - < |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

30000000000000006986.002

| | | | | | | |
|---|-----------|---|------------|-------|-----------------------|-------------------------|
| 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de alfa-ciano-3-fenoxibencilo | 257-842-9 | - | 52315-07-8 | Xn, N | R20/22 R37 R43 R50/53 | 0,25 ≥ 0,10 - < 0,25 |
|---|-----------|---|------------|-------|-----------------------|-------------------------|

| Sustancia VLE | | | | | | |
|---------------|-----------|------------------------------|----------|----|-----|------------------|
| butano | 203-448-7 | 01-211 947 469 1-32 | 106-97-8 | F+ | R12 | ≥ 5,00 - < 10,00 |
| propano | 200-827-9 | 01-211 948 694 4-21 | 74-98-6 | F+ | R12 | ≥ 5,00 - < 10,00 |
| isobutano | 200-857-2 | 01-211 948 539 5-27 | 75-28-5 | F+ | R12 | ≥ 1,00 - < 5,00 |

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación : Sacar al aire libre.
En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.
- Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Ingestión : En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
Enjuague la boca con agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos : Puede irritar los ojos.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

300000000000000006986.002

- | | |
|--|--|
| Efectos en la piel | : Provoca irritaciones de la piel. Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. |
| Inhalación | : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nócivo o fatal. Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio. |
| Ingestión | : Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago. Puede causar malestar abdominal. Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. |
| Efectos potenciales para el medio ambiente | : Muy tóxico para los organismos acuáticos; puede provocar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático. |

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial.

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- | | |
|--|--|
| Adecuado | : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
| No adecuado | : Ninguno identificado. |
| Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla | : Peligro de explosión en caso de calentamiento. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. |
| Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios | : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado. |
| Otros datos | : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

300000000000000006986.002

vigor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | | |
|--|---|--|
| Precauciones personales | : | Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | Evite que el producto penetre en el alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : | Si se producen daños en el envase aerosol: Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Limpiar los residuos del lugar del derrame. Contenga derrames grandes. Solo usar con equipo que no generan chispa. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- | | | |
|---|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : | Equipo de protección individual, ver sección 8. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Llevar equipo de protección individual. No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada. No perfore. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. |
|---|---|---|

Almacenamiento

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Condiciones de almacenamiento seguro, | : | No fumar. Almacenar en un lugar fresco. |
|---------------------------------------|---|--|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

300000000000000006986.002

incluidas posibles
incompatibilidades

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Usos específicos finales : Insecticida

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

| Componentes | No. CAS | mg/m3 | ppm | Forma de exposición | Lista |
|----------------------|----------|-------------|-----------|---------------------|----------|
| butano | 106-97-8 | | 1.000 ppm | | ES-TWAS |
| propano | 74-98-6 | | 1.000 ppm | | ES-TWAS |
| | | | 1.000 ppm | | ES-TWAS |
| isobutano | 75-28-5 | | 1.000 ppm | | ES-TWAS |
| alcohol isopropílico | 67-63-0 | 1.000 mg/m3 | 400 ppm | | ES_STELS |
| | | 500 mg/m3 | 200 ppm | | ES-TWAS |

Controles de la exposición

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.
Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.

Protección de los ojos : No se requieren cuidados especiales

Protección de la piel y del cuerpo : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

30000000000000006986.002

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|-------------------------|
| Aspecto | : aerosol |
| Color | : crema |
| Olor | : característico |
| Umbral olfativo | : sin datos disponibles |
| pH | : sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : sin datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : < -7 °C |
| Tasa de evaporación | : sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : sin datos disponibles |
| Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos | : sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : sin datos disponibles |
| Densidad de vapor | : sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : 0,844 g/cm3 |
| Solubilidad(es) | : sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : sin datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : sin datos disponibles |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

300000000000000006986.002

Propiedades comburentes : no aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda : Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago. Puede causar malestar abdominal.

Toxicidad aguda por inhalación : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nócivo o fatal. Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio.

Toxicidad cutánea aguda : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas : Irrita la piel.

Daño a los ojos/irritación : Puede irritar los ojos.

Sensibilización : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad por dosis repetidas : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

300000000000000006986.002

Toxicidad para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Potencial de bioacumulación : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Movilidad en el suelo : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valoración PBT y MPMB : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.
Recicle los envases vacíos.
No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera

■ ADR:

Número ONU 1950

Clase(s) de peligro para el transporte 2

Etiquetas y señales de peligro 2.1

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

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

Transporte marítimo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

300000000000000006986.002

■ IMDG:

Número ONU 1950

Clase(s) de peligro para el transporte 2

Etiquetas y señales de peligro 2

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

EmS F-D, S-U

Peligros para el medio ambiente

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

Transporte aéreo

■ ICAO/IATA:

Número ONU 1950

Clase(s) de peligro para el transporte 2.1

Etiquetas y señales de peligro 2.1

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

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la en materia de seguridad, Directiva 1999/45/CE. salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

16. OTRA INFORMACIÓN

Si procede, la(s) revisión(es) están indicadas por dos barras en negrita || en el margen lateral izquierdo.

Otros datos

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

| | |
|--------|--|
| R11 | Fácilmente inflamable. |
| R12 | Extremadamente inflamable. |
| R20/22 | Nocivo por inhalación y por ingestión. |
| R22 | Nocivo por ingestión. |
| R36 | Irrita los ojos. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



CIK PROJECT BANG

Versión 4.0

Fecha de revisión 17.12.2012

Fecha de impresión 21.01.2013

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

30000000000000006986.002

| | |
|--------|---|
| R37 | Irrita las vías respiratorias. |
| R43 | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| R50/53 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R65 | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. |
| R66 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| R67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.