

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CIK PROJECT BANG

Versión 0.0

Fecha de revisión 15.11.2010

Fecha de impresión 01.06.2011

Número MSDS 350000007948

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

Información del Producto

Nombre del producto : **Baygon® Formula Plus Cucarachas y Hormigas**
Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

Compañía : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.
c/Orense, 4-6ª 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

Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente

Extremadamente inflamable. Irrita la piel. Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar tóxico o fatal.

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

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 tóxico o fatal.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Ingestión : 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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Símbolo(s))	Frase(s) - R	Por ciento en peso

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CIK PROJECT BANG

Versión 0.0

Fecha de revisión 15.11.2010

Fecha de impresión 01.06.2011

Número MSDS 350000007948

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9 265-150-3	Xn	R65 R66	>= 20,00 - < 30,00
butano	106-97-8 203-448-7	F+	R12	>= 5,00 - < 10,00
propano	74-98-6 200-827-9	F+	R12	>= 5,00 - < 10,00
isobutano	75-28-5 200-857-2	F+	R12	>= 1,00 - < 5,00
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	F, Xi	R11 R36 R67	>= 1,00 - < 5,00
Imiprothrin	72963-72-5	N, XnXn, N	R22 R50/53 R22 R50/53	>= 0,025 - < 0,25
3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de alfa-ciano-3-fenoxibencilo	52315-07-8 257-842-9	Xn, N	R20/22 R37 R43 R50/53	>= 0,025 - < 0,25

4. 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.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
- Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Ingestión : Enjuague la boca con agua.
En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Peligro de explosión en caso de calentamiento.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
- Equipo de protección especial 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CIK PROJECT BANG

Versión 0.0

Fecha de revisión 15.11.2010

Fecha de impresión 01.06.2011

Número MSDS 350000007948

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 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.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos 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).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
No perforar.
No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.
No pulverizar sobre llamas o cualquier otro material incandescente.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
- Almacenamiento**
- Condiciones de almacenamiento : TENER CUIDADO: El aerosol está presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CIK PROJECT BANG

Versión 0.0

Fecha de revisión 15.11.2010

Fecha de impresión 01.06.2011

Número MSDS 350000007948

50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.
No fumar.
Almacenar en un lugar fresco.
Manténgase fuera del alcance de los niños.

Estabilidad en almacén : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposición	Lista
butano	106-97-8		1.000 ppm		ES-TWAS
			1.000 ppm		ES-TWAS
propano	74-98-6		1.000 ppm		ES-TWAS
			1.000 ppm		ES-TWAS
propan-2-ol	67-63-0	998 mg/m3	400 ppm		ES-TWAS
		1.250 mg/m3	500 ppm		ES_STELS

Protección personal

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.
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CIK PROJECT BANG

Versión 0.0

Fecha de revisión 15.11.2010

Fecha de impresión 01.06.2011

Número MSDS 350000007948

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico : aerosol
Color : crema
Olor : característico

Datos de Seguridad

pH : sin datos disponibles
Punto de inflamación : < -7 °C
Densidad : 0,844 g/cm³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.
Materias que deben evitarse : Ninguno(a).
Productos de descomposición peligrosos : Estable en condiciones normales.
Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : DL50
Calculado > 5 g/kg
Puede causar malestar abdominal.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50
Calculado > 5 mg/l
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 : DL50
Calculado > 5 g/kg
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Irritación de la piel : Irrita la piel.

Irritación ocular : Puede irritar los ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CIK PROJECT BANG

Versión 0.0

Fecha de revisión 15.11.2010

Fecha de impresión 01.06.2011

Número MSDS 350000007948

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
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.

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera

? ADR:

Número ONU 1950
Clase 2
Etiquetas ADR/RID 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

? IMDG:

Número ONU 1950
Clase 2
Etiquetas ADR/RID 2
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOL - inflamable, 2.1
EmS F-D, S-U
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 2.1
Etiquetas y señales de 2.1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CIK PROJECT BANG

Versión 0.0

Fecha de revisión 15.11.2010

Fecha de impresión 01.06.2011

Número MSDS 350000007948

Peligro

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
Derogación

AEROSOL - inflamable, 2.1

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de alfa-ciano-3-fenoxibencilo	52315-07-8	0,10
Imiprothrin	72963-72-5	0,10

Símbolo(s)	:	F+ Extremadamente inflamable N Peligroso para el medio ambiente Xi Irritante
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. 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 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Etiquetado especial de determinadas mezclas	:	Atención Úsese 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



CIK PROJECT BANG

Versión 0.0

Fecha de revisión 15.11.2010

Fecha de impresión 01.06.2011

Número MSDS 350000007948

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.

: El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE.

Estatuto de notificación : Todas las sustancias químicas están incluidas en los inventarios europeos.

16. OTRA INFORMACIÓN

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.
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.