

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

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

- 1.1 Identificador del producto** : Raid Max Cucarachas y Hormigas
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Uso de la sustancia/mezcla : Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)
Usos desaconsejados : Ninguno identificado.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.
c/Orense, 4-2ª planta
28020 - Madrid
- Teléfono** : +34914565100
- E-mail de contacto** : jwespana@scj.com
- 1.4 Teléfono de emergencia** : Servicio de Atención al Consumidor (horario de oficinas)
900 478 521
Servicio de Información Toxicológica 91 562 04 20

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008 (CLP)

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Aerosol	Categoría 1	Aerosol extremadamente inflamable.
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

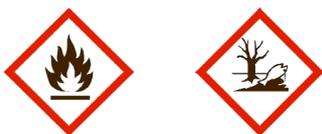
2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (UE) N° 1272/2008 (CLP)
Símbolos de peligro

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002



Palabra de advertencia
Peligro

Sustancias Activas (BPR/Reglamento de Productos Biocidas)

(.+-.)- α -ciano-3-fenoxibencil-(.+-.)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato 0.10% (0.10g/100g) mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil 0.10% (0.10g/100g)

Indicaciones de peligro

(H222) Aerosol extremadamente inflamable.
(H229) Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
(H410) Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

(P101) Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
(P102) Mantener fuera del alcance de los niños.
(P305 + P351 + P338) EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
(P410 + P412) Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
(P501) Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.
(P211) No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
(P264) Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
(P260) No respirar el aerosol.
(P251) No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
(P210) Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Frases EUH

(EUH066) La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases adicionales de etiquetado

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

Atención

- Úsele 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.
- Úsele únicamente en lugares bien ventilados.
- Conservar en lugar fresco y seco.
- Excluir a los animales durante la aplicación y evitar el acceso a las áreas tratadas. (Only for CIK or MIK labels, not FIK)

2.3 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.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS/EC No	Reg. No	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9 918-481-9	01-2119456810-40	Peligro de aspiración Categoría 1 H304	>= 20.00 - < 30.00
isopropanol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Líquidos inflamables Categoría 2 H225 Irritación ocular	>= 1.00 - < 5.00

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
3000000000000006986.002

			Categoría 2 H319 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 H336	
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	72963-72-5 428-790-6	-	Toxicidad aguda Categoría 4 H302 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410 Factor M Toxicidad Aguda - 10 Factor M Toxicidad Crónica - 10	>= 0.10 - < 0.50
(.+-)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.+-)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato	52315-07-8 257-842-9	-	Toxicidad aguda Categoría 4 H302 Toxicidad aguda Categoría 4 H332 Toxicidad específica en	>= 0.10 - < 0.50

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
 Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
 ESPECIFICACIÓN Número:
 350000007948
 Ref. Formula:
 30000000000000006986.002

			determinados órganos - exposición única Categoría 3 H335 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410 Factor M Toxicidad Aguda - 1,000 Factor M Toxicidad Crónica - 10,000	
--	--	--	--	--

Sustancia VLE				
butano	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	Gases inflamables Categoría 1 H220 Gases a presión H280	>= 0.00 - < 0.10

Información Adicional

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación : Trasladarse a un espacio abierto.
En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.
- Contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Ingestión : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos : Puede irritar los ojos.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Efectos en 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 cause irritación al sistema respiratorio.
- Ingestión : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

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

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
3000000000000006986.002

- Adecuado : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- No adecuado : Chorro de agua de gran volumen
- 5.2 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.
- 5.3 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.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** : 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.
- 6.2 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.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** : Si se producen daños en el envase aerosol:
Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, 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.

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
3000000000000006986.002

6.4 Referencia a otras secciones : Equipo de protección individual, ver sección 8.
Para una información detallada de las condiciones de eliminación consulte la sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada.
No perfore.
Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : No fumar.
Almacenar en un lugar fresco.
No congelar.
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.

7.3 Usos específicos finales : Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Ocupacional

Componentes	No. CAS	mg/m ³	ppm	Forma de exposición	Lista
isopropanol	67-63-0	1,000 mg/m ³	400 ppm		ES_STELS

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

		500 mg/m3	200 ppm		ES-TWAS
butano	106-97-8		1,000 ppm		ES-TWAS

Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

8.2 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 : Úsese 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/ la cara : No se requieren cuidados especiales
- Protección de la piel y del cuerpo : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Otra información : 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.
- Otra información : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Controles de Exposición Ambiental : Ver sección 6.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : aerosol

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

Color	: crema
Olor	: Funcional
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/cm ³
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

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles
Propiedades comburentes : No aplicable

9.2 Otra información

Otra información : Ninguno identificado.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.2 Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : Ninguna conocida.
10.4 Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.
10.5 Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes
10.5 Materiales incompatibles : Ninguna conocida.
10.6 Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 Estimada	Rata	> 5,000 mg/kg

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
Producto	LC50 (vapor) Estimada	Rata	> 5,000 mg/l	4 h

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 Estimada	Conejo	> 5,000 mg/kg

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	DL50	Rata	> 5,000 mg/kg
isopropanol	DL50	Rata	5.84 g/kg
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	DL50	Rata	900 mg/kg
(.+-)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.-)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato	DL50	Rata	247 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	LC50 (vapor)	Rata	23,775 mg/m3	4 h
isopropanol	LC50 (vapor)	Rata	> 9,988 mg/l	6 h

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

	Estimada			
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	LC50 (polvo y nebulización) Estimada	Rata	> 1.2 mg/l	4 h
(.+-.)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.+-.)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato	LC50 (polvo y nebulización)	Rata	3.28 mg/l	4 h

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	DL50	Conejo	> 2,000 mg/kg
isopropanol	DL50	Conejo	16.4 ml/kg
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	DL50	Conejo	> 2,000 mg/kg
(.+-.)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.+-.)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato	DL50	Conejo	> 2,460 mg/kg

- Corrosión o irritación cutáneas : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Lesiones o irritación ocular graves : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización cutánea : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
3000000000000006986.002

- Mutagenicidad en células germinales : 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.
- Toxicidad para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro de aspiración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	CL50	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	2,200 mg/l	96 h
isopropanol	CL50 Ensayo dinámico	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	9,640 mg/l	96 h

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.038 mg/l	96 h
(.+.)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.+.)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.00283 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.00001 mg/l	28 d
butano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 1,000 mg/l	48 h
isopropanol	CE50 Ensayo estático	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC Ensayo semiestático	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.051 mg/l	48 h
(.+.)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.+.)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.00471 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.00004 mg/l	21 d

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

		de mar grande)		
butano	Sin datos disponibles			

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Sin datos disponibles	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	> 1,000 mg/l	72 h
isopropanol	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 1,000 mg/l	72 h
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	1.3 mg/l	72 h
(.+-.)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.+-.)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato	CE50r	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	> 0.0033 mg/l	72 h
butano	CE50 QSAR	Algas verde	7.71 mg/l	96 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	80 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
isopropanol	53 %	5 d	Fácilmente biodegradable.
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-	58 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil			
(.+-.)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.+-.)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato	0.6 - 1.4 %	33 d	No es fácilmente biodegradable.
butano	100 %	385.5 h	Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
isopropanol	< 100	0.05
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	58.2 Calculado	2.9
(.+-.)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.+-.)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato	373.4 Estimada	5.3 - 5.6
butano	Sin datos disponibles	2.89

12.4 Movilidad en el suelo

Componente	Punto final	Valor
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	log Koc	> 1.783 - < 2.36
isopropanol	Koc	1.1 estimado
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	Koc	268

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

(.+-)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.+-)- cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2- dimetilciclopropano carboxilato	Koc	80653 - 574360
butano	Sin datos disponibles	

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	Resultados
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
isopropanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
(.+-)- α-ciano-3-fenoxibencil-(.+-)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
butano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

12.6 Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, rios 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 : No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
3000000000000006986.002

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	1950	1950	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLES - inflamable	AEROSOLES - inflamable	AEROSOLES - inflamable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2	2	2.1
14.4 Grupo de embalaje			
14.5 Peligros para el medio ambiente			
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla : La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

15.2 Evaluación de la seguridad química : No es necesario para productos de consumo.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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

Abreviaturas y acrónimos

CE - Comunidad Europea
CEE - Comunidad Económica Europea

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0
Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019
ESPECIFICACIÓN Número:
350000007948
Ref. Formula:
30000000000000006986.002

CLP - Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
EN - Norma Europea
PBT - Persistente, bioacumulable y tóxico
vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulable
UN - Naciones Unidas

Métodos de evaluación

Salvo indicación en contrario en la sección 11, el procedimiento utilizado para deducir la clasificación toxicológica es el método de cálculo pertinente de acuerdo al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008 y sus modificaciones.

Salvo indicación en contrario en la sección 12, el procedimiento utilizado para deducir la clasificación medioambiental de la mezcla es el método sumatorio de los componentes clasificados de acuerdo al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008 y sus modificaciones.

Texto completo de las Declaraciones-H

H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Raid Max Cucarachas y Hormigas

Versión 4.0

Fecha de revisión 15.03.2018

Fecha de impresión 22.03.2019

ESPECIFICACIÓN Número:

350000007948

Ref. Formula:

30000000000000006986.002

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.