

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

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 Cucarachas y Hormigas**UFI** : GD0Q-C09R-U00S-6DVN**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.
Calle Quintanavides 17, edificio 3planta 4
28050 Madrid, España**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) Nº 1272/2008 (CLP)

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Aerosol	Categoría 1	Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Categoría 1	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (UE) Nº 1272/2008 (CLP)

Símbolos de peligro**Palabra de advertencia**

Peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)



RAID Cucarachas y Hormigas

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

(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

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 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.

Úsese 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.

Contiene

(+/-)- α -ciano-3-fenoxibencil-(+/-)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato

Puede provocar una reacción alérgica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

2.3 Otros peligros

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

Disruptor endocrino

La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que esté incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, por tener propiedades de alteración endocrino.

Sustancias PBT y vPvB

La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que cumpla los criterios de persistente, bioacumulativa y tóxica o muy persistente y muy bioacumulativa de conformidad con el anexo XIII.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Mezclas****Componentes peligrosos:**

Nombre químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso	Límites de Concentración Específicos, Factores M, Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	/ 918-481-9	01-2119457273-39	Peligro de aspiración Categoría 1 H304	>= 20.00 - < 30.00	ETA: Oral = > 5,000 mg/kg Especies: Rata Cutánea = > 2,000 mg/kg Especies: Conejo
isopropanol	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Líquidos inflamables Categoría 2 H225 Irritación ocular Categoría 2 H319 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 H336	>= 1.00 - < 5.00	ETA: Oral = 5.84 g/kg Especies: Rata
mezcla de: [2,4-dioxo-2-propin-1-yl]imidazolidin-3-	72963-72-5 / 428-790-6		Toxicidad aguda Categoría 4	>= 0.10 - < 0.50	Factor M Toxicidad Aguda = 10 Factor M Toxicidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

Nombre químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso	Límites de Concentración Específicos, Factores M, Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA)
[I]metil(1R)-cis-crisantemato; [2,4-dioxo-(2-propin-1-yl)imidazolidin-3-yl]metil			H302 Toxicidad aguda Categoría 4 H332 Carcinogenicidad Categoría 2 H351 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 2 H371 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1 H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 1 H410 Toxicidad aguda Categoría 4 H332 Carcinogenicidad Categoría 2 H351		Crónica = 10 ETA: Oral = 900 mg/kg Especies: Rata Cutánea = > 2,000 mg/kg Especies: Conejo Inhalación = > 1.2 mg/l Especies: Rata
(+/-)- α-ciano-3-fenoxibencil-(+/-)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano	52315-07-8 / 257-842-9		Toxicidad aguda Categoría 4 H302 Toxicidad aguda	>= 0.10 - < 0.50	Factor M Toxicidad Aguda = 100 Factor M Toxicidad Crónica = 1,000 100,000

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

Nombre químico	No. CAS/No. CE	Reg. No.	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso	Límites de Concentración Específicos, Factores M, Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA)
carboxilato			Categoría 4 H332 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 H335 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas Categoría 2 H373 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1 H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 1 H410 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas Categoría 2 H373		100,000 ETA : Oral = 247 mg/kg Especies: Rata Cutánea = > 2,460 mg/kg Especies: Conejo Inhalación = 3.28 mg/l Especies: Rata

Sustancia VLE					
butano	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Gases inflamables Categoría 1	>= 0.00 - < 0.10	ETA : Oral = > 2,000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

			H220		Especies: Rata
			Gases a presión		Cutánea = > 2,000
			H280		mg/kg
					Especies: Conejo

Información Adicional

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

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 nocivo 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**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

- 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.
- 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

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 perforar.
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/m3	ppm	Forma de exposición	Lista
isopropanol	67-63-0	1,000 mg/m3	400 ppm		ES_STELS
		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 : Úsense guantes adecuados.
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

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
Color	: crema
Olor	: Funcional
pH	: 6.2 a (21 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	: -20°C - 0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: > 100°C
Punto de inflamación	: < 7 °C Propulsor > 61 °C Método: ASTM D 93 líquido
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Mantener la combustión
Límite inferior de inflamabilidad o explosividad	: 0.6 %(V)
Límite superior de inflamabilidad o	: 6 %(V)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

explosividad
Densidad de vapor : aire = 1

Densidad relativa : 0.844 g/cm3

Solubilidad(es) : parcialmente miscible

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : No se requiere ya que el producto es una mezcla

Temperatura de auto-inflamación : 460 °C

Temperatura de descomposición : No medido ya que la mezcla no es autorreactiva.

Viscosidad, cinemática : similar al agua

Características de las partículas : 150 MICROMETER

9.2 Otra información

Otra información : No aplicable

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**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008****Toxicidad oral aguda**

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
Producto	LC50 (vapor) Estimada	Rata	> 5.0 mg/l	4 h

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 Estimada	Conejo	> 5,000 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.
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.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina	:	La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que esté incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, por tener propiedades de alteración endocrino.
Otros datos	:	Ninguno identificado.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

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
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	24.11 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

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		de mar grande)		
		Daphnia magna	0.015 mg/l	21 d
(.+-)- 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
butano	CE50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

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	84 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
mezcla de: [2,4-dioxo-(2-propin-1-il)imidazolidin-3-il]metil(1R)-cis-	58 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

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	70 %	< 10 d	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
(.+-)- 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)

**RAID Cucarachas y Hormigas**

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

il)imidazolidin-3-il]metil	
(.+-)- 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 Propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene ninguna sustancia >0,1 % que esté incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, por tener propiedades de alteración endocrino.

12.7 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, 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	: No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	1950	1950	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL, inflamable	AEROSOL, inflamable	AEROSOL, 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 marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)



RAID Cucarachas y Hormigas

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

: Esta Ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos de:

Reglamento (EC) N. 1907/2006

Reglamento (CE) n.º 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus modificaciones (No es aplicable a productos cosméticos).

Reglamento (UE) n.º 528/2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas, y sus modificaciones.

Directiva 75/324/CEE, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los generadores aerosoles, y sus modificaciones.

Reglamento (CE) n.º 1223/2009, sobre los productos cosméticos, y sus modificaciones.

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio establecido en el Reglamento (CE) n.º 648/2004, sobre detergentes, y sus modificaciones.

Directiva 2001/95/CE, relativa a la seguridad general de los productos, y sus modificaciones.

Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR).

Directiva 2012/18/UE, relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (Seveso), y sus modificaciones.

Reglamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de Junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el anexo II del reglamento REACH.)



RAID Cucarachas y Hormigas

Versión 5.0

Fecha de revisión 23.12.2022

Fecha de impresión 23.12.2022

ESPECIFICACIÓN Número: 350000007948

Ref. Formula: 30000000000000006986.002

CEE - Comunidad Económica Europea

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

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
------	--

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.