



## Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

página 1 de 13

N° FDS : 536652  
V001.3

**CUCAL TRAMPA HORMIGAS / N° reg ES/MRF(NA)-2019-18-00625**

Revisión: 08.01.2020  
Fecha de impresión: 22.10.2021  
Reemplaza la versión del: 01.08.2019

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

CUCAL TRAMPA HORMIGAS / N° reg ES/MRF(NA)-2019-18-00625

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto:  
Insecticida

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Henkel Iberica S.A.  
Bilbao 72-84  
E-08005 Barcelona  
Teléfono: + 34 93 290 41 00

[servicio.consumidor@henkel.com](mailto:servicio.consumidor@henkel.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP):**

Aquatic Chronic 2  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de la etiqueta (CLP):**

**Pictograma de peligro:**



**Indicación de peligro:**

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Puede provocar una reacción alérgica.

**Consejo de prudencia:**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P391 Recoger el vertido.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

**2.3. Otros peligros**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

**3.2. Mezclas**

**Sustancias peligrosas según CLP (EC) No 1272/2008:**

Sustancias peligrosas Nº CAS	EINECS	Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	247-431-2		>= 0,02- < 0,1 %	Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 1 H410
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	>= 50- < 150 PPM	Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 1 H410 Toxicidad aguda 4 H302 Irritación cutánea 2 H315 Sensibilizante cutáneo 1 H317 Lesiones oculares graves 1 H318 Toxicidad aguda 2 H330

Para el texto completo de las frases H indicadas solamente con código, ver Sección 16 "Otras informaciones"

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Información general:**

En caso de malestar acudir a un médico.

**Inhalación:**

Trasladar a la víctima al exterior. Si respira con dificultad, consultar inmediatamente a un médico.

**Contacto de la piel:**

Lavar con agua. Alejar las piezas de ropa no lavadas con el producto.

**Contacto con los ojos:**

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

**Ingestión:**

No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.  
 Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente).

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

En caso de inhalación: irritación de las vías respiratorias, tos. La inhalación de cantidades mayores puede causar espasmo laríngeo con dificultad para respirar.

En caso de contacto con la piel: irritación temporal de la piel (enrojecimiento, inflamación, quemadura).

En caso de contacto con los ojos: irritación temporal de los ojos (enrojecimiento, inflamación, quemadura, lagrimeo).

En caso de ingestión: la ingestión puede originar irritación de la boca, garganta, tracto digestivo, diarrea y vómitos. El vómito puede entrar en los pulmones, causando daños (aspiración).

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

En caso de inhalación: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con la piel: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con los ojos: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de ingestión: no provocar el vómito. Administrar una sola vez una bebida no carbonatada (agua o té).

En caso de ingestión: en caso de ingestión de grandes cantidades, o cantidades desconocidas, administrar un antiespumante (dimeticona o simeticona).

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

Extintor apropiado:

Utilizar chorro de agua (evitar el chorro directo en la medida de lo posible). Adaptar las medidas de extinción de incendios a las condiciones ambientales. Los extintores comerciales son apropiados para fuegos incipientes. El producto en sí mismo no arde.

**Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:**

Ninguna

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posibilidad de generación de productos de combustión peligrosos por pirolisis y/o monóxido de carbono.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo.

#### **Indicaciones adicionales:**

Eliminar los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada según las disposiciones oficiales.

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

#### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

En caso de salida de grandes cantidades, avisar a los bomberos.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Asegurar suficiente ventilación.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en desagües / aguas superficiales / aguas subterráneas / suelo.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber el líquido derramado con arena. Recoger en un recipiente de PVC o PE.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en la sección 8.

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Si se aplica según lo dispuesto no son necesarias medidas especiales.

**Medidas de higiene:**

Evite el contacto con la piel y los ojos. Quítese la ropa manchada o empapada inmediatamente. Lavar cualquier resto que quede en la piel con abundante agua, cuídese la piel.

Sólo es necesario usar equipo de protección en caso de uso industrial o en grandes cantidades (producto de uso doméstico).

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

almacenar en lugar seco, entre +5 y +40°C  
Tener en cuenta la normativa nacional aplicable.

**7.3. Usos específicos finales**

Insecticida

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

Sólo relevante para usos profesionales / industriales

**8.1. Parámetros de control**

Válido para  
España

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Observación
SACAROSA 57-50-1		10	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA

**8.2. Controles de la exposición**

Protección respiratoria:  
No es necesario.

Protección manual:

Deben usarse guantes protectores en caso de contacto con el producto, recomendándose de Nitrilo especial (espesor > 0.1 mm, tiempo de rotura > 480 min clase 6) según norma EN 374. En caso de contacto más prolongado o repetido, tener en cuenta que la penetración del producto puede darse en tiempos sensiblemente más cortos que los determinados según la norma EN 374. Los guantes de protección deben comprobarse siempre si son adecuados para su uso en el lugar de trabajo (p.e. esfuerzo mecánico o térmico, efectos antiestáticos, etc.) Los guantes deben ser sustituidos inmediatamente al menor signo de desgaste o grietas. Se recomienda el cambio periódico de los guantes de un sólo uso y establecer un plan de cuidado de la piel en cooperación con el fabricante de los guantes según las condiciones específicas de trabajo.

Protección ocular:

Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.

Protección corporal:

Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Los siguientes datos se aplican a la mezcla completa

- |                                                           |                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| a) Aspecto                                                | líquido<br>Viscoso<br>Marrón |
| b) Olor                                                   | miel                         |
| c) Umbral olfativo                                        | No hay datos / No aplicable  |
| d) pH                                                     | 5,8                          |
| (20 °C (68 °F); Conc.: 1 % producto;<br>Disolvente: Agua) |                              |
| e) Punto de fusión                                        | No hay datos / No aplicable  |

f) punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos / No aplicable
g) Punto de inflamación	No aplicable
h) Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
i) inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos / No aplicable
j) límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos / No aplicable
k) Presión de vapor	No hay datos / No aplicable
l) Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
m) densidad relativa	No hay datos / No aplicable
n) solubilidad(es)	soluble en agua
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
p) Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
q) Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
r) Viscosidad	No hay datos / No aplicable
s) Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
t) Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

**9.2. Otros datos**

No aplicable

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

**10.2. Estabilidad química**

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ver sección reactividad

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	LD50	> 5.000 mg/kg		
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	LD50	490 mg/kg	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Toxicidad dermal aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	LD50	> 5.000 mg/kg		
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Toxicidad inhalativa aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Atmósfera de ensayo	Tiempo de exposición	Especies	Método
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	LC50	0,4 mg/l	Polvo y nieblas	4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Corrosión o irritación cutáneas:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	no irritante		Conejo	no especificado
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	moderadamente irritante	4 h	Conejo	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

**Lesiones o irritación ocular graves:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	no irritante		Conejo	no especificado
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	Cáustico	3 h	Conejo	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	no especificado
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Mutagenicidad en células germinales:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio/ Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	positive without metabolic activation	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	negativo	oral: por sonda		ratón	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	negativo	oral: no especificado		Rata	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

**Carcinogenicidad**

No hay datos.

**Toxicidad para la reproducción:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado / Valor	Tipo de ensayo	Ruta de aplicación	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	NOAEL P 60 mg/kg NOAEL F1 60 mg/kg NOAEL F2 60 mg/kg	estudio en dos generaciones	oral: alimento	Rata	no especificado
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	NOAEL P 112 mg/kg NOAEL F1 56,6 mg/kg NOAEL F2 56,6 mg/kg	Two generation study	oral: alimento	Rata	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**

No hay datos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida::**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	NOAEL 8,2 mg/kg	oral: no especificado	52 w	Perro	no especificado
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	NOAEL 0,104 mg/l	Inhalación	90 d	Rata	no especificado
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	NOAEL 150 mg/kg	oral: por sonda	28 days daily	Rata	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	NOAEL 69 mg/kg	oral: alimento	90 days daily	Rata	EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

**Peligro de aspiración:**

No hay datos.



**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1. Toxicidad****Toxicidad (peces):**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	LC50	0,0027 mg/l	96 h	no especificado	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	NOEC	0,0011 mg/l	28 Días	no especificado	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	LC50	2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/l	30 Días	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

**Toxicidad (dafnia):**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	EC50	0,0043 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	NOEC	0,00047 mg/l	28 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toxicidad (algas):**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	EC50		72 h	no especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	NOEC	0,0036 mg/l	72 h	no especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	NOEC	0,0403 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Toxicidad para los microorganismos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	CE50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	EC50	23 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Degradabilidad	Tiempo de exposición	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	> 0 - < 60 %	28 Días	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	42,1 %	28 Días	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No debe bioacumularse.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Temperatura	Especies	Método
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	2.849			no especificado	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	6,62	56 D		no especificado	otra pauta

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Sustancias peligrosas Nº CAS	LogPow	Temperatura	Método
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	0,7	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Sustancias peligrosas Nº CAS	PBT/ vPvB
(1R-trans)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropancarboxilato de m-fenoxibencilo 26046-85-5	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

**12.6. Otros efectos adversos**

No conocemos que este producto presente otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

¡Solamente deben depositarse para reciclar embalajes totalmente vacíos, sin restos!

<b>SECCIÓN 14: Información relativa al transporte</b>
-------------------------------------------------------

**14.1. Número ONU**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fenotrina)
RID	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fenotrina)
ADN	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fenotrina)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenothrin)
IATA	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Phenothrin)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

**14.4. Grupo de embalaje**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

ADR	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	Contaminante del mar
IATA	no aplicable

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

ADR	no aplicable
-----	--------------

	Código túnel:
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

Las clasificaciones de transporte de esta sección se aplican, en general, para mercancías empaquetadas y sueltas. Para los envases con una cantidad neta máxima de 5 L de material líquido o un peso neto máximo de 5 Kg de material sólido por embalaje individual o interior pueden utilizarse las excepciones D.E. 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG), por lo que puede ser diferente de la clasificación de transporte para mercancías empaquetadas.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna Evaluación de Seguridad Química.

### SECCIÓN 16: Otra información

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H330 Mortal en caso de inhalación.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Otra información:

Esta información se basa en nuestro actual nivel de conocimiento y se corresponde al producto en el estado en que se suministra. Pretendemos describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad en particular.

Esta ficha de datos de seguridad contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones:

1, 5, 6, 7