



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

página 1 de 10

N° FDS : 536653
V001.0

Revisión: 26.09.2016

Fecha de impresión: 24.03.2017

Reemplaza la versión del: -

CUCAL TRAMPA CUCARACHAS

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

1.1. Identificador del producto

CUCAL TRAMPA CUCARACHAS

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

Uso previsto:

Insecticide

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

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 1

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

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.

P501 Eliminar el envase vacío mediante el sistema de recogida selectiva de su municipio.

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 N° CAS	EINECS	Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3			>= 0,5- < 2,5 %	Toxicidad aguda 4; Oral H302 Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 1 H410
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1			>= 0,02- < 0,25 %	Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 1 H410

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:

Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente).

No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.

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).

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 si 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**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali / freatiche / suolo.

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:

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

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

almacenar en lugar seco, entre +5 y +40°C

Asegurar que los almacenes y las salas de trabajo, esten adecuadamente ventilados.

Tener en cuenta la normativa nacional aplicable.

7.3. Usos específicos finales

Insecticide

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Sólo relevante para usos profesionales / industriales

8.1. Parámetros de controlVálido para
España

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m ³	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 exposiciónProtección 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	Unidad duro Marrón claro
b) Olor	característico
c) Umbral olfativo	No hay datos / No aplicable
d) pH	No aplicable
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)	No aplicable
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:**

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	LD50	424 mg/kg	Rata	no especificado
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	LD50	> 5.000 mg/kg	Rata	no especificado

Toxicidad dermal aguda:

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Rata	no especificado
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	no especificado

Toxicidad inhalativa aguda:

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	LC50	> 5,323 mg/l	4 h	Rata	no especificado

Corrosión o irritación cutáneas:

Sustancias peligrosas N° CAS	Conclusión	Tiempo de exposición	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	no irritante		Conejo	

Lesiones o irritación ocular graves:

Sustancias peligrosas Nº CAS	Conclusión	Tiempo de exposición	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	no irritante		Conejo	

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sustancias peligrosas Nº CAS	Conclusión	Tipo de ensayo	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD 406
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	

Mutagenicidad en células germinales:

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			
	negativo	daños en el ADN y ensayos de reparación, síntesis de ADN no programada en vivo en células de mamíferos			
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	negativo				
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos			
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos			
	negativo	daños en el ADN y ensayos de reparación, síntesis de ADN no programada en vivo en células de mamíferos			
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	negativo			ratón	

Toxicidad por dosis repetidas

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	NOAEL=5,7 mg/kg	oral: no especificado	2 y	Rata	
	NOAEL=1.000 mg/kg	dérmico	21 d	Conejo	
	NOAEL=0,03 mg/l	Inhalación	28 d	Rata	
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	NOAEL=10 mg/kg	oral: no especificado	1 y	Perro	
	NOAEL=1.000 mg/kg	dérmico	21 d	Rata	
	NOAEL=482 mg/m3	Inhalación	28 d	Rata	

Toxicidad para la reproducción:

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	NOAEL P = 13,3 mg/kg NOAEL F1 = 66,7 mg/kg	estudio en dos generaciones oral: no especificado		Rata	

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

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	LC50	211 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	9,02 mg/l	91 Días	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	LC50	0,45 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidad (dafnia):

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3	EC50	85 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	EC50	0,075 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad (algas):

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3 2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	EC50	> 100 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	0,11 mg/l	72 h	no especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,038 mg/l	72 h	no especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Biodegradable	Método
1-(6-chloropyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamine 138261-41-3 2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina 95737-68-1	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	> 0 - < 60 %	OECD 301 A - F
	No es fácilmente biodegradable.	no especificado	> 0 - < 60 %	OECD 301 A - F

12.3. Potencial de bioacumulación

No debe bioacumularse.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no contiene ninguna sustancia que se considere PVT o vPvB

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:

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Evacuación del envase sucio:

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1. Número ONU**

ADR	3077
RID	3077
ADN	3077
IMDG	3077
IATA	3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Pyriproxyfen,imidacloprid)
RID	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Pyriproxyfen,imidacloprid)
ADN	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Pyriproxyfen,imidacloprid)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Pyriproxyfen,imidacloprid)
IATA	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Pyriproxyfen,imidacloprid)

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: (E)
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.

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 - 16