



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Fecha / Actualizada el 19 de abril de 2012. REVISIÓN: 01

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:
FOURMIDOR

REGISTRO: D.G.S.P. N° 12-30-06299
REGISTRO: D.G.S.P. N° 12-30-06299 HA

1.2. Uso del preparado:

Uso comercial: Gel insecticida para insectos rastreros.

Uso ambiental: Exclusivamente por personal especializado.

Uso en industria alimentaria: Exclusivamente por personal especializado.

1.3. Identificación de la empresa distribuidora:

Química de Munguia, S.A.

Derio Bidea, 51

48100 Munguia (Vizcaya)

Telf: (94) 6741085

e-mail: info@quimunsa.com

Responsable de la puesta en el mercado.

BASF

Can rabia 3-5. 934904129

Barcelona

1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085 (Disponible solo en horas de oficina)

2. Identificación de peligros del preparado

2.1. Principales peligros:

Peligrosos para el medio ambiente (sin pictograma)

2.2. Frases de Riesgo:

R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Descripción química	N° CAS	% w/w	Etiquetado según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Fipronil	120068-37-3	0.05%	R23/24/25, R48/25, R50/53 T,N	Acute Tox. 3, Dgr, H301, H311, H331 Carc. 2, Wng, H351 Repr. 2, Wng, H361fd Aquatic Acute.1,Wng, H400
Sustancia de sabor amargo	---	1%	R11, F	---



4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Síntomas de intoxicación:

4.2. Primeros auxilios:

Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada.

Quite la ropa manchada o salpicada.

Lave los ojos con abundante agua corriente al menos durante 15 minutos. No olvide retirar lentillas.

Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.

Traslade al intoxicado a un centro sanitario y, siempre que sea posible muestre la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

4.3. Recomendaciones al médico:

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE, CONSULTAR AL SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA. TELEFONO: 91-5620420

5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

No es inflamable.

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono (CO₂).

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Medidas de protección para las personas:

Llevar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos, vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (por ejemplo arena, serrín, absorbente universal, tierras de diatomeas).

Para grandes cantidades: Recoger con material absorbente (por ejemplo arena, serrín, absorbente universal, tierras de diatomeas)

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Eliminar en una incineradora o en un vertedero para residuos especiales, conforme a las normas locales en vigor. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminado, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.



7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Manipulación:

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso. No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. y no podrá utilizarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.

No mezclar con otros productos químicos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

No aplicar en zonas visibles ni accesibles.

No realizar la aplicación en presencia de personas y/ o animales domésticos.

No aplicar sobre maderas ni superficies porosas.

Utilizar las medias protectoras vigentes para este tipo de productos.

Aplicación localizada a grietas y rendijas en las zonas de paso o de proliferación de insectos.

7.2. Almacenamiento:

Separa de alimentos, bebidas y piensos.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Conservar alejado del calor. Proteger de la humedad. Proteger de la irradiación solar directa.

Proteger de temperaturas superiores a 40°C.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

8.1. Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria:

Protección cutánea:

Manos: Utilizar guantes de protección adecuados resistentes a los productos químicos (EN374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: Índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ejemplo caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0.35 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

Valores limite de exposición fipronil 0.035mg/m³

9. Propiedades físico-químicas.

Estado físico	gel
Color:	azul-violeta
Viscosidad, dinámica (25°C):	66mPa.s
PH (25°C).	5.9



10. Estabilidad y reactividad.

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.1. Condiciones a evitar:

Altas temperaturas.

10.2. Condiciones a evitar:

Ninguna sustancia conocida a evitar

10.3. Productos de descomposición peligrosos:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

10.4. Corrosión metal:

No es corrosivo para metales.

11. Indicaciones toxicológicas.

DL₅₀ oral en rata macho: > 2000 mg/kg.

DL₅₀ dérmica en ratas macho y hembra: > 2000 mg/kg.

Irritación primaria en piel y conejo: No irritante.

Irritación primaria en mucosa/conejo: No irritante.

Sensibilización cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

12. Indicaciones ecotóxicas

Estos datos corresponden a la sustancia activa, fipronil

12.1. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para el fipronil: Dificil degradación biológica (según criterio OECD)

12.3. Bioacumulación

Indicaciones para el fipronil: *Lepomis macrochirus*. Factor de bioconcentración 321.

12.4. Ecotoxicidad:

Toxicidad en peces:

Oncorhynchus Mykiss CL50 (96 h): 0.25 mg/l.

Invertebrados acuáticos:

Daphnia Magna CE 50 (48 h): 0.19 mg/l.

Plantas acuáticas:

Scenedemus Subspicatus CE 50 (72 h): 0.068 mg/l



13. Indicaciones para su eliminación.

Debe ser , por ejemplo, depositado en un vertedero controlado o incinerado en una planta adecuada respetando las legislaciones locales.(gestor autorizado).

Envase contaminado: Los envases contaminados deben vaciarse de forma optima pudiendo ser eliminados como la sustancia/ el producto.

Este envase, una vez vacío, después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario esta obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión.

14. Indicaciones para el transporte.

No sujeto a reglamentación ADR, RID, IMDG, IATA.

15. Reglamentaciones.

Señalización según el R.D 255/2003

El preparado ha de ser etiquetado según el R.D 255/2003. *“Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos”* con los datos siguientes:

Frases de Riesgo:

R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de prudencia

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños
S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 37 Úsense guantes adecuados.
S 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S 45 En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).
S 60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S 61 Evítese su liberación al medio ambiente.

16. Otras informaciones.

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.



QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
 **902 190 100**

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com

