



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha / Actualizada el 29 de abril de 2013. REVISIÓN: 00

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

GRANULADO GR FIP

REGISTRO: D.G.S.P. N° 13-30-06640

1.2. Uso del preparado:

Uso comercial: Insecticida cebo sólido granulado para insectos rastreros

Uso ambiental:

Uso por el público en general.

Exclusivamente por personal especializado.

1.3. Identificación de la empresa:

Química de Munguia, S.A.

Derio Bidea, 51

48100 Munguia (Vizcaya)

Telf: (94) 6741085

e-mail: info@quimunsa.com

1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085. Disponible solo en horas de oficina.

2. Identificación de peligros del preparado

2.1. Principales peligros:

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE. (Sin pictograma).

2.2. Frases de Riesgo:

R52/53: 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	<u>Etiquetado según directiva 67/548/CEE</u>	<u>Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]</u>
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

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Síntomas de intoxicación:



4.2. Primeros auxilios:

En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón sin frotar.

Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

No deje solo al intoxicado.

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.

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

Riesgos especiales: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno. En caso de incendio las sustancias o grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Vestimenta de protección especial: Use equipo de protección autónomo y traje de protección.

Información adicional. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

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.



QUIMUNSA

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 realizar la aplicación en presencia de personas y/o animales domésticos.

No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. y no podrá utilizarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

No mezclar con otros productos químicos.

No aplicar en zonas visibles ni accesibles.

No aplicar en zonas de juegos de niños, guarderías ni colegios infantiles.

Para más eficacia espolvorear en los paseos protegidos de las inclemencias.

Modo de empleo para uso por el público en general: Aplicación localizada dirigida a zócalos y suelos mediante espolvoreo en las zonas de tránsito y/o proliferación de insectos.

En su uso por el público en general, evitar el contacto de los niños con las superficies tratadas.

Modo de empleo en uso ambiental por personal especializado: Aplicación localizada dirigida a zócalos y suelos por espolvoreo o pulverización del producto diluido en agua en las zonas de tránsito y/o proliferación de insectos. No podrá aplicarse de forma aérea.

Plazo de seguridad recomendado para uso ambiental: 12 horas para la aplicación por pulverización del producto diluido en agua.

Empleo por dilución en agua: Preparar un caldo en una regadera o similar, con 20 gramos de producto por cada litro de agua. Agitar. Aplicar, vertiendo el caldo sobre el hormiguero, usando entre 0.5 litros y 2 litros del preparado según el tamaño del hormiguero.

Empleo en espolvoreo: Espolvorear los gránulos directamente desde el envase, pero sin exceso, en los hormigueros y en las zonas de paso de las hormigas.

Dosis de tratamiento: 20 gr por litro de agua, en dilución en agua (20gr= nivel 10 del tapón dosificador). 10 gr por m² en aplicación por espolvoreo.

Se tomarán todas las medidas necesarias para evitar que el producto contamine los utensilios, los alimentos y sus envases.

Utilizar las medias protectoras vigentes para este tipo de productos.

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:

Usar máscara con filtros para polvo y partículas (tipo FFP2, UNE EN 143)

Protección cutánea:

Manos: Utilizar guantes de protección adecuados en caso de contacto prolongado. Llevar guantes tipo desechables de latex / vinilo cat.I UNE UN 420



Protección de los ojos:

Utilizar máscara o gafas de protección cuando el contacto con el ojo sea susceptible de producirse. Se recomienda gafas con protección lateral. Gafas con soporte (EN 166).

Protección cutánea:

Resto del cuerpo: Utilizar ropa de protección adecuada. Cambiar cuando sea posible la ropa manchada y lavarla. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

9. Propiedades físico-químicas.

Estado físico	granulos
Color:	azul
Olor:	No apreciable
Densidad (20°C):	0.920 gr/cc
Viscosidad, dinámica (25°C):	66 mPa s
PH (25°C).	6.3
Solubilidad:	Total en agua.

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.

DL ₅₀ oral en rata macho:	> 2000 mg/kg.
DL ₅₀ 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:
- | | |
|--|--------------------------|
| <u>Toxicidad en peces:</u>
<i>Oncorhynchus Mykiss</i> | CL50 (96 h): 0.25 mg/l. |
| <u>Invertebrados acuáticos:</u>
<i>Daphnia Magna</i> | CE 50 (48 h): 0.19 mg/l. |
| <u>Plantas acuaticas:</u>
<i>Scenedemus Subspicatus</i> | 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:

Consejos de prudencia

- | | |
|---------|---|
| S 2 | Manténgase fuera del alcance de los niños |
| S 13 | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. |
| S 24/25 | Evítese el contacto con los ojos y la piel. |
| S 37 | Úsense guantes adecuados. |
| S 45 | En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta). |
-



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 Vida, 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

