



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE )n° 1907/2006 (REACH)  
Fecha / Actualizada el 17 de abril de 2012 . Rev: 01

---

### 1. Indicación de sustancia preparado y empresa

#### 1.1. Identificación del preparado:

**GOLIATH GEL**

**REGISTRO: D.G.S.P. N° 09-30-01343 HA  
N° 09-30-01343**

#### 1.2. Uso del preparado:

Uso comercial: Insecticida Gel Cebo para insectos rastreros

Uso ambiental:

Uso por el público en general.

Exclusivamente por personal especializado.

Uso en industria alimentaria:

Exclusivamente por personal especializado.

#### 1.3. Identificación de la empresa:

Distribuidor: Química de Munguia, S.A.

Derio Bidea, 51

48100 Munguia (Vizcaya)

Telf: (94) 6741085

e-mail: [info@quimunsa.com](mailto:info@quimunsa.com)

#### Empresa:

BASF Española S.A Unipersonal.

Paseo de Gracia, 99

E- 08080 Barcelona

Tel. (+34) 93 496 41 02

#### 1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085. Disponible solo en horas de oficina.

#### Información en caso de urgencia:

Emergency Call Center.

Fire Brigade / Bomberos BASF Tarragona.

Tel (+34) 977 25 62 00

---

### 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	Nº 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:

Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada.

Quite la ropa manchada o salpicada.

Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

Lavar 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 lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO**

#### 4.3. Consejos terapéuticos:

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.

GOLIATH GEL no es inflamable.

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Riesgos especiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido clorhídrico, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, compuestos organoclorados. 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.

---

## 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. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, se preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.

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

No mezclar con otros productos químicos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

Modo de empleo: Aplicación localizada en grietas y rendijas mediante aplicador.

#### **En la industria alimentaria:**

Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria, o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos. La aplicación habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.

### 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.

Estabilidad durante el almacenamiento: Periodo de almacenamiento 24 meses.

Proteger de temperaturas superiores a 40°C.

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/ el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a la indicadas.



## 8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

### 8.1. Controles de la exposición profesional

#### Protección respiratoria:

No es necesario la exposición de las vías respiratorias.

#### 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:

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	Gel
Color:	Pardo
Olor:	No apreciable
Densidad (20°C):	1.07 gr/cc
Coefficiente de reparto octanol/agua (I.A.T)	3.5
Viscosidad, dinámica (25°C):	28000-40000 mPa s

---

## 10. Estabilidad y reactividad.

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

### 10.1. Condiciones a evitar:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

### 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 <sub>50</sub> oral en rata macho:	4400 mg/kg.
DL <sub>50</sub> dérmica en ratas macho y hembra:	> 5000 mg/kg.
CL <sub>50</sub> inhalación en rata macho y hembra:	0.682 mg/l/4 h (I.A.T)
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><br><i>Oncorhynchus Mykiss</i>   | CL <sub>50</sub> (96 h): 0.25 mg/l. |
| <u>Invertebrados acuáticos:</u><br><i>Daphnia Magna</i>    | CE 50 (48 h): 0.19 mg/l.            |
| <u>Plantas acuáticas:</u><br><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.  
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:

#### Frasas de Riesgo:

R52/53 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 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).  
S 60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

---


## 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](http://www.quimunsa.com)

[info@quimunsa.com](mailto:info@quimunsa.com)

