



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE )nº 1907/2006 (REACH)  
Fecha / Actualizada el 17 de enero de 2014. rev. 04

---

### 1. Indicación del preparado y empresa

#### 1.1. Identificación del preparado:

**ACTIBIOL DESCARGA TOTAL, AEROSOL** REGISTRO: D.G.S.P. Nº 12-30-00103.

#### 1.2. Uso del preparado:

Uso comercial: Insecticida para voladores y rastros en aerosol de descarga total.

Uso ambiental: Exclusivamente por personal especializado.

#### 1.3. Identificación de la empresa:

Química de Munguia, S.A.

Derio Bidea, 51

48100 Munguia (Vizcaya)

Tel: (94) 6741085

#### 1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085 (Disponible sólo en horas de oficina).

---

### 2. Identificación de peligros del preparado

Este producto no se considera peligroso para la salud, sin embargo debe ser manipulado respetando los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

#### 2.1. Principales peligros:

Extremadamente inflamable. Una llama y la sigla F+.



Peligroso para el medio ambiente y pictograma.



#### 2.2. Frases de Riesgo:

R12 Extremadamente inflamable.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---



### 3. Composición / Indicaciones de los componentes

Componentes	Nº CAS	Nº Registro	% w/w	Etiquetado según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Alfa-cipermetrina	67375-30-8	----	0.13%	R25, R37, R48/22 R50/53 T,N	Acute Tox. 3 *, H301 STOT RE 2 *, H373 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1,H410
Hidrocarburos ricos en C3-C4 (glp) (1,3-butadieno<0.1%)	68512-91-4	01-2119485926-20-0000	>30%	R12, F+	Gas inflam. 1 Gas a pres. H 220 H280

---

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Síntomas de intoxicación:

La intoxicación puede producir: Irritación de ojos, piel y tracto respiratorio. Alteración del Sistema Nervioso Central.

#### 4.2. Primeros auxilios:

Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.

Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las 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 lleva la etiqueta o el envase.

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

#### 4.3. Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

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.

Normas generales para incendios en presencia de insecticidas: Medios de extinción adecuados: espuma, medios de extinción en seco, CO<sub>2</sub> o agua pulverizada.

No respirar los vapores. Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos o equipos autónomos en locales cerrados.

Información adicional: acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

---

### 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Medidas de protección para las personas: manipular con las precauciones de higiene industrial adecuada y respetar las prácticas de seguridad.



Método para la limpieza recogida: encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material absorbente y eliminar según las prescripciones locales vigentes. Pequeñas cantidades: Recuperar el producto, reuniéndolo físicamente. No aplicar vapor en la limpieza de las superficies contaminadas.

---

## 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 instrucciones de uso.

Modo de empleo: Aplicación por pulverización del producto puro mediante válvula de descarga total.

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

No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.

Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.

No utilizar en zonas de juegos de niños, guarderías y colegios infantiles.

Contiene d-limoneno. Puede provocar una reacción alérgica.

Plazo de seguridad recomendado: 12 horas.

### 7.2. Almacenamiento:

Mantener fuera de la exposición del sol.

Guardar en lugar seco y en recipientes cerrados.

Conservar en el envase original.

---

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

### 8.1. Valores límite de exposición:

Evitar cualquier tipo de contacto con la piel.

### 8.2. Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección y de higiene, evitar todo contacto con el producto, utilizando guantes, ropa impermeable y pantalla protectora.

---

## 9. Propiedades físico-químicas.

Estado físico	Líquido aerosolado.
Color:	Incoloro
Olor:	Aromático
Estabilidad al calor:	Estable en las condiciones de almacenamiento
Solubilidad en agua:	Insoluble.
Solubilidad en otros disolventes	Soluble en algunos disolventes orgánicos.

---

## 10. Estabilidad y reactividad.

Estable en condiciones normales de almacenamiento

### 10.1. Condiciones a evitar:

Evitar el contacto con los ácidos, álcalis y agentes oxidantes



10.2. Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica da lugar a productos tóxicos de diversa naturaleza, por tanto, en caso de incendio o combustión, evitar la aspiración de los humos.

---

11. **Indicaciones toxicológicas.**

Toxicidad aguda:

DL <sub>50</sub> oral ratas:	<60000 mg/kg
DL <sub>50</sub> dérmica ratas:	>1500 g/kg
CL <sub>50</sub> inhalación ratas (4 h):	> 240 mg/l. de aire
NOEL (90 días) ratas:	46 g/kg dieta

---

12. **Indicaciones ecotóxicas**

12.1. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.

12.2. Persistencia y degradabilidad.

El producto es degradable por la acción bioquímica de los suelos.

El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características tanto físicas como bioquímicas del suelo.

12.3. Bioacumulación.

Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable.

12.4. Toxicidad acuática.

Tóxico para los peces.

12.5. Toxicidad apícola.

Tóxico para las abejas.

---

13. **Indicaciones para su eliminación.**

Debe ser tratado de forma especial respetando las legislaciones locales vigentes.

Envases contaminados:

Los embalajes contaminados pueden ser vaciados de forma óptima. Eliminar los envases y embalajes según la legislación vigente.

---

14. **Indicaciones para el transporte.**

Número ONU:	1950.
Designación del transporte:	Aerosoles. Inflamables
Clase ADR/RID:	2.
Grupo de embalaje:	----
Etiqueta:	2.1.

Formato de venta: Embalaje combinado. Exención por cantidades limitadas:





## 15. Reglamentaciones.

El formulado ha de ser etiquetado con los datos siguientes:

Extremadamente Inflamable (F+)



Peligroso para el medio ambiente (N)



### Frases de riesgo

R12 Extremadamente inflamable.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R50/53 Muy tóxico 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 23 No respirar los aerosoles.

S 24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.

S 45 En caso de accidente o malestar: acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).

S 60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S 61 Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Plazo de seguridad 12 horas.

---


## 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)

