



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 27 de diciembre de 2016. Rev: 04.

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa.

1.1. Identificador del producto:

MASTERLAC HOGAR AEROSOL REGISTRO: D.G.S.P. N° 16-30-05455

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla.

Uso comercial: Insecticida para rastreros. Laca en aerosol
Uso por el público en general.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Química de Munguia, S.A.
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
Telf: (94) 6741085
e-mail: info@quimunsa.com
R.O.E.S.B: 0044 C.A.V.

1.4. Teléfono de emergencia:

Telf: (94) 6741085 (Disponible solo en horas de oficina)

2. Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla:

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Aerosoles .Cat. 1.

Irritación cutánea. Cat. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Cat. 3

Acuático agudo Cat 1

Acuático crónico Cat 1

Elementos de etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

Indicaciones de peligro conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

H222 Aerosol extremadamente inflamable.



- H229 Recipiente a presión. Puede reventar si se calienta.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

- P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar.
 P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
 P251: Recipiente a presión: no perforar, ni quemar, aun después del uso.
 P410: Proteger de la luz del sol.
 P412: No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
 P261: Evitar respirar el aerosol.
 P280+P264 Llevar guantes. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 P403: Almacenar en lugar bien ventilado.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P 391: Recoger el vertido
 P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.

2.2. Otros peligros:

3. **Composición/ Información sobre los componentes**

<u>Descripción química</u>	<u>N° CAS</u>	<u>% w/w</u>	<u>Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]</u>
Ciflutrina	68359-37-5	0.055	Tox aguda oral: 2 H300 Tox aguda inh: 3 H331. Tox acuática aguda, H400 Tox. acuática crónica: 1 H410
Bendiocarb	22781-23-3	0.12	Tox aguda oral: 3 H301 Tox aguda cut: 3 H312 Tox aguda inh : 4 H331 Tox. acuática crónica: 1 H410
Hidrocarburos alifáticos	64742-48-9	> 30%	Asp. Tox. 1 H304,EUH066 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, Skin Irrit. 3 H316
Hidrocarburos ricos en C3-C4 (glp) (1,3-butadieno<0.1%)	68512-91-4	>30%	Gas inflam. 1 Gas a pres. H 220 H280

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16.

4. **Primeros auxilios**

4.1. Descripción de los primeros auxilios. Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición.
 Quite la ropa manchada o salpicada.



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

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

En caso de ingestión No provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de toxicología o un profesional de la salud. Enjuagar la boca y no administrar nada por vía oral.

Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial.

Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

Irritación de los ojos y piel. Alteración del sistema nervioso central. Neumonía química por aspiración.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático y de soporte SI SE NECESITA CONSEJO MEDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.. TELEFONO: 91-5620420

5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1. Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO₂ ó agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados: No utilizar jets de agua para extinguir los incendios, únicamente para refrescar zonas y embalajes próximos al foco de calor.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: No respirar los vapores. Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios. Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos equipos autónomos en locales cerrados.

6. Medidas en caso de vertido accidental.

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático



6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material absorbente y eliminar según las prescripciones locales vigentes. Lavar las pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

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 utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse en superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.

No aplicar sobre maderas, ni superficies porosas.

Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

No aplicar en lugares visibles ni accesibles a los niños ni a los animales domésticos.

No utilizar sobre otros productos químicos.

Modo de empleo: Pulverización localizada dirigida a zócalos y suelos.

No podrá aplicarse de forma aérea.

No deberá aplicarse con dispensador automático de dosificación en continuo o de forma discontinua, ni usar válvulas dosificadoras que permitan realizar pulverizaciones periódicas en el tiempo.

7.2. Condiciones de Almacenamiento:

Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Conservar en el envase original.

7.3. Usos específicos finales

Insecticida para rastreros. Aerosol

Uso por el público en general.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

8.1. Valores límite de exposición:

Mantener una ventilación adecuada.

Evitar, en la medida de lo posible, aspirar los vapores durante su uso.

8.2. Equipo de protección individual:

Llevar guantes y ropa de protección adecuada.

Llevar máscara con filtro para productos orgánicos.

Lavar la piel con abundante agua y jabón.

9. Propiedades físico-químicas.

9.1. **Información sobre propiedades físico químicas básicas:**

Estado físico: Líquido transparente.

Color: Ambarino.

Olor: Inodoro.



Densidad:	0.8 gr/cm ³ a 20 °C
Punto de fusión:	N.A.
Punto de inflamación:	32°C
Punto de congelación:	-50°C
Punto de ebullición:	150-200°C
Presión de vapor:	< 3 mm de Hg
Tensión superficial:	10.1 dinas/cm
Temperatura autoignición:	230°C
Solubilidad en agua:	Emulsión grosera.
Solubilidad en otros disolventes:	Miscibles con muchos disolventes orgánicos.
pH:	6-7
Compatibilidad:	Con la mayoría pesticidas excepto los alcalinos, los ácidos, las bases y los agentes oxidantes.

10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Condiciones a evitar

Evitar el contacto con los ácidos y álcalis fuertes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica da lugar al desarrollo de óxido de carbono, nitrógeno y otros humos tóxicos, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.

11. Indicaciones toxicológicas.

Producto: Extremadamente Inflamable y peligroso para el medio ambiente.

DL₅₀ oral ratas: >6 g/kg.

DL₅₀ dérmica conejos: 90 g/kg.

CL₅₀ inhalación ratas: 10.81 mg/l

Irritación ocular: Irritante

Irritación dérmica: El contacto prolongado puede provocar dermatitis

Irritación inhalatoria: A concentraciones altas irrita las vías respiratorias superiores.

A las dosis de utilización, no muestra mutagénesis, carcinogénesis ni teratogénesis.

Nota.- Valores estimados para el producto

12. Información ecológica:

12.1. Toxicidad. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto es degradable por la acción bio-química de los suelos.

El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características tanto físicas como bio-químicas del suelo.

12.3. Potencial de Bioacumulación

Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo: No disponible



QUIMUNSA

13. Indicaciones para su eliminación.

13.1. Producto

Deberán gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores autorizados. Los residuos no deberán eliminarse a través de las redes de alcantarillado.

13.2. Envases

Los envases vacíos deberán depositarse en los puntos limpios o en los puntos establecidos por la autoridad local de conformidad con sus respectivas ordenanzas.

14. Indicaciones para el transporte.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2. Designación oficial de transporte	Aerosol Inflamable	Aerosol Inflamable	Aerosol Inflamable	Aerosol Inflamable
14.3 Clase (s) de mercancía peligrosa. Etiquetado	2 	2 	2 	2
14.4 Grupo de embalaje	---	---	---	---
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI	SI	SI	SI
14.6 Precauciones particulares para los usuarios.	---	---	---	---

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



15. Información Reglamentaria.

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

Producto autorizado con el . N° 16-30-05455 según RD 3349/1983, de 30 de noviembre, por el que se aprueba la reglamentación técnica sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas.

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Aerosoles .Cat. 1.

Irritación cutánea. Cat. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Cat. 3



Acuático agudo Cat 1
Acuático crónico Cat 1

Elementos de etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

Indicaciones de peligro conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Recipiente a presión. Puede reventar si se calienta.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar.
P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
P251: Recipiente a presión: no perforar, ni quemar, aun después del uso.
P410: Proteger de la luz del sol.
P412: No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P261: Evitar respirar el aerosol.
P280+P264 Llevar guantes. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P403: Almacenar en lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P 391: Recoger el vertido
P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado informe de seguridad química.

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

16. Otras informaciones.

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

RD 3349/1983

RD 473/2014 sobre generadores de aerosoles.

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.




Enunciado de las frases H especificadas en el Capítulo 3

H220 Gas extremadamente inflamable.
H226: Líquido y vapores inflamables
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H300 Mortal en caso de ingestión
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H336: Puede provocar somnolencia y vértigo.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066 La exposición repetida puede ocasionar sequedad o agrietamiento de la piel

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

