



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 30 de marzo de 2015. Rev: 02

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

CORPOL ANTIXILOFAGOS AEROSOL N°REG. D.G.S.P:13-80-04500

1.2. Uso del preparado: Tratamiento de la madera superficial frente a carcoma y termitas. de aplicación directa en aerosol.

Uso ambiental: Exclusivamente por personal especializado.

Uso por el público en general.

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

R.O.E.S.B : 0044 CAV

1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085. Disponible solo en horas de oficina.

2. Identificación de peligros del preparado

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla:

Clasificación de acuerdo con el RD 255/2003

Peligroso para el medio ambiente y pictograma

Extremadamente Inflamable: Una llama y la sigla F+

Irritante. Cruz de San Andrés y la sigla Xi.

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

2.2. Elementos de la etiqueta:

Elementos de etiquetado de acuerdo al RD 255/2003

Pictogramas

F+: Extremadamente inflamable





N: Peligroso para el medio ambiente.



Xi: Irritante



Principales peligros:

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE y pictograma

EXTREMADAMENTE INFLAMABLE: Una llama y la sigla F+

IIRITANTE: Cruz de San Andrés y la sigla Xi.

Frases de Riesgo conforme al RD 255/2003:

R 12 Extremadamente inflamable.

R 38 Irrita la piel.

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos de prudencia conforme al RD 255/2003:

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 23 No respirar los gases, humos o vapores.

S 35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S 37 Úsense guantes adecuados.

S 45 En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico, y siempre que sea posible muéstrela la etiqueta o el envase

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.

EUH208 Contiene "permetrina" y "metiletilcetoxima". Puede provocar una reacción alérgica,



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.

P271+261: Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilado. Evitar respirar los vapores / el aerosol.

P280+P264 Llevar guantes. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P403+P233+P405: Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.

2.3. Otros peligros: ---

3. Composición/ Indicaciones de los componentes

Componentes	% W/W	N° CAS	Clasificación según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Permetrina	0.14	52645-53-1	R22,Xn R43, Xi R50/53 N	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317
Hidrocarburos alifáticos	> 30%	64742-48-9	R10, R65/66/67 Xn	Asp. Tox. 1 H304, EUH066, Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, Skin Irrit. 3 H316
Hidrocarburos ricos en C3-C4 (glp)	>30%	68512-91-4	R12, F+	Gas inflam. 1 Gas a pres. H 220 H280

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

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. La intoxicación puede producir:

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Confusión, cefalea, náuseas y vómitos.

4.2. Primeros auxilios:

Retire a la persona de la zona contaminada.

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.



Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
No administrar nada por vía oral. **NO PROVOCAR VOMITO.**
Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial.
Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve 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 TFNO: 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. 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).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; 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. 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 utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina.

Ventílese adecuadamente el recinto donde se realiza la aplicación del producto.

No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.



Modo de empleo. Aerosol

Plazo de seguridad recomendado para uso ambiental: 12 horas, no será nunca inferior al tiempo que tarde en fijarse el producto.

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.

UNE-EN22: Determinación de la eficacia curativa contra larvas de *Hylotrupes bajulus*

UNE-EN47: Determinación del umbral de eficacia contra larvas de *Hylotrupes bajulus* junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN 73

UNE-EN117: Determinación del umbral de eficacia contra termitas del genero *Reticulitermes* junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN 73.

7.2. Condiciones de Almacenamiento:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar, ni quemar, incluso después de usarlo. No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar. Manténgase alejado del alcance de los niños. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No respirar los vapores.

7.3. Usos específicos:

Tratamiento de la madera superficial frente a carcoma y termitas de aplicación directa en aerosol.

Uso ambiental: Exclusivamente por personal especializado.

Uso por el público en general

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

8.1. Valores límite de exposición:

Sin aplicación

8.2. Equipos de protección individual:

Protección de las vías respiratorias:

Máscara con filtros para productos orgánicos. EN 136, 140 y 405 y filtros EN 149 y 143

Protección de las manos:

Guantes de protección resistente a productos químicos Nitrilo, EN420 y EN 374

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166, 167,168)

Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse la manos después de la manipulación del producto y antes de comer, beber y/o fumar.

9. Propiedades físico-químicas.

Estado físico:	Líquido Ligeramente ambarino
Olor:	Típico hidrocarburo alifático
Densidad:	0.797 g/cm ³
Punto de inflamación:	42°C
Rango de ebullición:	150-200°C
Punto de congelación	<-50°C



Solubilidad en agua:
Tensión de vapor:

60 ppm
<-3 ppm de Hg a 20°C

10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Condiciones a evitar:

Evitar el contacto con los ácidos y álcalis fuertes y materia orgánica.

10.2. Productos de descomposición peligrosos.

No se generan productos de descomposición si se almacena y se maneja correctamente. Se pueden formar monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, vapores de yodo y otros gases tóxicos en caso de incendio o de descomposición térmica, por lo tanto, en caso de incendio o combustión, evitar la aspiración de los humos.

11. Indicaciones toxicológicas.

Producto: Nocivo

DL₅₀ oral en ratas: >5000 mg/kg.

DL₅₀ dérmica en ratas: >5000 mg/kg.

Irritación dérmica en conejo: El contacto prolongado puede tener efecto irritante sobre la piel.

Irritación inhalatoria Puede ser nocivo por inhalación.

Contiene "Permetrina y metilcetoxima". Puede provocar una reacción alérgica.

Nota: valores estimados para el producto

12. Indicaciones ecotóxicas

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

12.2. Persistencia y degradabilidad No disponible

12.3. Potencial de Bioacumulación

Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo: No disponible

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

Uso por personal profesional especializado: Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores autorizados.

Uso por el público en general: Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.



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	Aerosoles inflamables.	Aerosoles inflamables.	Aerosoles inflamables.	Aerosoles inflamables.
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. Reglamentaciones.

15.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla:

Clasificación de acuerdo con el RD 255/2003

Peligroso para el medio ambiente y pictograma
Extremadamente Inflamable: Una llama y la sigla F+
Irritante. Cruz de San Andrés y la sigla Xi.

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

15.2. Elementos de la etiqueta:

Elementos de etiquetado de acuerdo al RD 255/2003

Pictogramas



QUIMUNSA

F+: Extremadamente inflamable



N: Peligroso para el medio ambiente.



Xi: Irritante



Principales peligros:

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE y pictograma

EXTREMADAMENTE INFLAMABLE: Una llama y la sigla F+

IRRITANTE: Cruz de San Andrés y la sigla Xi.

Frases de Riesgo conforme al RD 255/2003:

R 12 Extremadamente inflamable.

R 38 Irrita la piel.

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos de prudencia conforme al RD 255/2003:

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 23 No respirar los gases, humos o vapores.

S 35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S 37 Úsense guantes adecuados.

S 45 En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico, y siempre que sea posible muéstrela la etiqueta o el envase

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.
EUH208 Contiene “permetrina” y “metiletilcetoxima”. Puede provocar una reacción alérgica,

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.
P271+261: Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilado. Evitar respirar los vapores / el aerosol.
P280+P264 Llevar guantes. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P403+P233+P405: Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.

16. Otras informaciones.

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

RD 473/2014 sobre generadores de aerosoles.
RD 3349/1983.
Directiva CE 67/548/CE y RD 255/2003 en la versión vigente.
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 R Y H especificadas en el Capítulo 3

R12: Extremadamente inflamable.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R10 Inflamable.
R22 Nocivo por ingestión
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo


N: Peligroso para el medio ambiente
F+: Extremadamente inflamable.
F: Inflamable.
Xi: Irritante.
Xn: Nocivo.



H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H220 Gases inflamables, categoría 1. Gas extremadamente inflamable.
H280 Gases a presión: gas comprimido/licuado/disuelto. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H302 Nocivo en caso de ingestión
H332 Nocivo en caso de inhalación
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
EUH066: La exposición repetida puede ocasionar sequedad o agrietamiento de la piel.
H226 Líquido y vapores inflamables
H316 Provoca una leve irritación cutánea.

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

