



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE)n° 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 05 de julio de 2017. Rev: 04

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

1.1. Identificación del preparado:

CORPOL TRATAMIENTO DE MADERA ANTIXILOFAGOS
N°REG.D.G.S.P: 12-80-04314

1.2. Uso del preparado:

Tratamiento de la madera en profundidad frente a carcoma y termitas. Exclusivamente por personal especializado.
Tratamiento de la madera superficial frente a carcoma. Uso por el público en general.

1.3. Identificación de la empresa:

Química de Munguía, S.A.
Derio Bidea, 51
48100 Munguía (Vizcaya)
Telf: (94) 6741085
e-mail: info@quimunsa.com

1.4. Teléfono de urgencias:

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

2. Identificación de peligros del preparado

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla:

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

Líquidos inflamables. Cat.3.

Irritación cutánea. Cat.2.

Peligro por aspiración. Cat.1.

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 con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Pictogramas:





Palabra de advertencia:

PELIGRO

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
 EUH208 Contiene "Permetrina" y "Metiletilcetoxima". Puede provocar una reacción alérgica.

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.- No fumar.
 P271+P261 Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilado. Evitar respirar los vapores).
 P280 Llevar guantes, gafas y máscaras de protección
 P309+P310+P101 EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P403+P233+P405 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P391 Recoger el vertido.
 P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

2.3. 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>
Permetrina	52645-53-1	0.35	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Butilglicol	111-76-2	4	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315
Hidrocarburos alifáticos	64742-48-9	> 90	Asp. Tox. 1 H304,EUH066 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, Skin Irrit. 3 H316



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

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Retire a la persona de la zona contaminada.

Quite la ropa manchada o salpicada.

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

Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

En caso de ingestión: **NO PROVOQUE EL VOMITO.**

Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario 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. La intoxicación puede producir:

Irritación de 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:

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 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. 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.

Contiene permetrina y metiletilcetoxima. Pueden provocar una reacción alérgica

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 por personal especializado: autoclave, inmersión prolongada o inyección.

Modo de empleo uso por el público en general: pincelado.

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

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

UNE-EN47: Determinación del umbral de eficacia contra larvas de *Hyloterpes bajulus* junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN 73 y por deslavado según EN 84.

UNE-EN117: Determinación del umbral de eficacia contra termitas del genero *Reticulitermes* junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN 73 y por deslavado según EN 84.

7.2. Condiciones de Almacenamiento:

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

Conservar en el envase original.

Guardar en lugar seco y en recipientes cerrados.

7.3. Usos específicos finales

Tratamiento de la madera en profundidad frente a carcoma y termitas. Exclusivamente por personal especializado.

Tratamiento de la madera superficial frente a carcoma. Uso por el público en general.

8. **Controles de exposición/protección individual**

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. Rutinariamente lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Desechar la ropa y el calzado contaminado que no puede limpiarse.

9. Propiedades físico-químicas.

9.1. Información sobre propiedades físico químicas básicas:

Estado físico:	Líquido Ligeramente ambarino
Olor:	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:	60 ppm
Tensión de vapor:	<-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
DL ₅₀ oral en ratas:	>5000 mg/kg.
DL ₅₀ 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. Información ecológica:

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 a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.
Uso por el público en general: los envases vacíos deberán depositarse en puntos limpios o en 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	UN1306	UN1306	UN1306	UN1306
14.2. Designación oficial de transporte	Producto líquido para la conservación de la madera	Producto líquido para la conservación de la madera	Producto líquido para la conservación de la madera	Producto líquido para la conservación de la madera
14.3 Clase (s) de mercancía peligrosa. Etiquetado	3 	3 	3 	3 
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI	SI	SI	SI
14.6 Precauciones particulares para los usuarios.	Número de identificación de peligros: 30	Número de identificación de peligros: 30		



15. Reglamentaciones.

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

Líquidos inflamables. Cat.3.

Irritación cutánea. Cat.2.

Peligro por aspiración. Cat.1.

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:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH208 Contiene "Permetrina" y "Metiletilcetoxima". Puede provocar una reacción alérgica.

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.- No fumar.

P271+P261 Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilado. Evitar respirar los vapores).

P280 Llevar guantes, gafas y máscaras de protección

P309+P310+P101 EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.



16. Otras informaciones.

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

RD 3349/1983.

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H315: Provoca irritación cutánea.

H316 Provoca una leve irritación cutánea;


H226: Líquido y vapores inflamables.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia y vértigo.

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

