



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 07 de octubre de 2015. Rev: 01

1. Indicación del preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

CORPOL GEL PLUS REGISTRO: D.G.S.P. N° 15-80-07501

1.2. Uso del preparado:

Uso ambiental: Líquido listo al uso para el tratamiento de la madera frente a carcoma y termita.: Exclusivamente por personal especializado.

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
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 según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

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:

ATENCION

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

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

EUH208 Contiene cipermetrina puede provocar una reacción alérgica.



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

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
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/Indicaciones de los componentes.**

Descripción química	%w/w	N° CAS	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Cipermetrina	52315-07-8	0.10%	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

4. **Medidas de primeros auxilios**

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

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 agua abundante y jabón sin frotar. Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y 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: ---

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 MEDICO DE INFORMACION TOXICOLOGICA. 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. 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:
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 utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. Ventílese adecuadamente el recinto donde se realiza la aplicación del producto. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico. Aplicar el producto puro sin diluir en la madera a tratar mediante brocheo, inyección, pincelado, pulverización mecánica y por vacío/presión atmosférica. Cumple la norma UNE-EN 46: Determinación de la eficacia preventiva contra larvas recién nacidas de *Hyloterpes bajulus* tras ensayo de envejecimiento por evaporación UNE-EN 73 y por deslavado UNE-EN84 para tratamiento superficial. Cumple la norma UNE-EN 1390: Determinación de la eficacia curativa contra larvas de *Hyloterpes bajulus*. Cumple la norma UNE-EN 118: Determinación de la eficacia preventiva contra termitas del género *Reticulitermes*, junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN73 y por deslavado según EN84. Contiene cipermetrina. Puede provocar una reacción alérgica. No podrá usarse en madera destinada a estar en contacto con alimentos/ piensos.

Modo de empleo: Listo al uso, sin diluir. PREVENTIVO: Tratar toda la superficie de la madera a proteger, dosis de aplicación 200 g/m² en una sola mano. CURATIVO: - Aplicación en madera de una sección inferior a 100mm y un semi perímetro inferior a 400mm. Así como redondos de un diámetro inferior a 300mm. Superficial: Dosis de 450g/m² en dos o tres manos. Inyección: No es necesario. - Aplicación en madera de una sección superior o igual a 100mm y un semi perímetro superior o igual a 400mm. Así como redondos de un diámetro superior a 300mm. Superficial: Dosis de 300g/m² en dos o tres manos + Inyección: Alrededor de 20gr de producto por taco de inyección.

- 7.2. Almacenamiento:
Mantener fuera de la exposición del sol.
Guardar en lugar seco y en recipientes cerrados.
Conservar en el envase original.



7.3. Usos específicos:

Uso ambiental: Líquido listo al uso para el tratamiento de la madera frente a carcoma y termita.: Exclusivamente por personal especializado.

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

8.1. Valores límite de exposición:

Mantener una ventilación adecuada.

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 las 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 general:

Aspecto

Estado físico:

Líquido.

Color:

Blanco

Olor:

Característico

9.2. Información importante en relación con la salud, seguridad y el medio ambiente:

Punto de fusión:

No disponible

Punto de congelación:

No disponible

Punto de ebullición_

> 37.78°C

Punto de inflamación:

copa cerrada: 76°C

Presión de vapor:

Valor más alto: 3.2 kPa (23.8mm Hg) a 20°C .

Media: 3.03 kPa (22.73 mm Hg) a 20°C .

PH:

7.5

Densidad:

0.99g/cc

Viscosidad cinemática:

40°C: > 0.21cm²/s

Viscosidad dinámica:

60-100s (ISO 6mm)

Solubilidad en agua:

Parcialmente soluble en agua fría.



10. Estabilidad y reactividad.

- 10.1. Reactividad: No hay datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus ingredientes.
- 10.2. Estabilidad química El producto es estable.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
- 10.4. Condiciones a evitar: Cuando se expone a altas temperaturas puede producir descomposición peligrosos productos. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- 10.5. Materiales incompatibles Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos: Mantener alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

11. Indicaciones toxicológicas.

Toxicidad aguda:

Producto / nombre del ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
cipermetrina cis / trans + /- 40/60	CL50 Inhalación Polvo y nieblas	Rata	2,5 g / m ³	4 horas
	DL50 Dérmica	Conejo	2460 mg / kg	-
	DL50 Oral	Rata	57500 mg / kg	-

Conclusión / resumen: No disponible.

Toxicidad aguda estimaciones:

Irritación / Corrosión: Conclusión / resumen: No disponible.
 Sensibilización: Conclusión / resumen: No disponible.
 Mutagenicidad: Conclusión / resumen: No disponible.
 Carcinogénesis: Conclusión / resumen: No disponible.
 Teratogenicidad: Conclusión / resumen: No disponible.
 Toxicidad reproductiva: Conclusión / resumen: No disponible.
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Producto / nombre del ingrediente	Categoría	Ruta de exposición	Órganos objetivo
cipermetrina cis / trans + /- 40/60	Categoría 3	No aplicable.	Tracto respiratorio irritación



Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas):
 No disponible.
 Peligro de aspiración: No disponible.
 Información sobre las posibles vías de exposición: No disponible.

Efectos sobre la salud agudos potenciales

Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Contacto con la piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Contacto con los ojos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con la piel Ningún dato específico.
 Ingestión Ningún dato específico.
 Inhalación Ningún dato específico.
 Contacto con los ojos: Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos y efectos crónicos también una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Efectos inmediatos potenciales No disponible.
 Efectos retardados potenciales: No disponible.

La exposición a largo plazo

Efectos inmediatos potenciales No disponible.
 Efectos retardados potenciales: No disponible.

Efectos crónicos potenciales

No disponible.

Conclusión / resumen: No disponible.
 General: efectos significativos No se conocen o riesgos críticos.
 Carcinogénesis: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mutagenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos sobre la fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Otra información: No disponible.

12. Indicaciones ecotóxicas

12.1. Toxicidad

Producto / nombre del ingrediente	Resultado	Especie	Exposición
cipermetrina cis / trans + /- 40/60	Acute EC50 0.00015 mg/l	Daphnia – Daphnia magna	48 horas
	Acute IC50 >0.1 mg/l	Alga	72 horas
	Acute LC50 0.00069 mg/l	Pez	96 horas

Conclusión / resumen: No disponible.







- 12.2. Persistencia y degradabilidad
 Conclusión / resumen: No disponible.
- 12.3. Bioacumulación
Log Pow cipermetrina cis / trans + /-40/60: 6.3
- 12.4. Movilidad en el suelo No disponible.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB 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.

14. Indicaciones para el transporte.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. Designación oficial de transporte	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente (contiene cipermetrina)	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente (contiene cipermetrina)	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente (contiene cipermetrina)	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente (contiene cipermetrina)
14.3 Clase (s) de mercancía peligrosa. Etiquetado	9 	9 	9 	9 
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: 90	Número de identificación de peligros: 90		



15. Reglamentaciones.

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

Producto autorizado 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.

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

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

ATENCION

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

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH208 Contiene “mezcla de isotiazolonas (3:1)” puede provocar una reacción alérgica.

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
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.

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.

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.



QUIMUNSA

Enunciado de las frases R Y H especificadas en el Capítulo 3

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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


H332 Nocivo en caso de inhalación.

H302 Nocivo en caso de ingestión

H335 Puede irritar las vías respiratorias

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

