



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 22 de Abril de 2015. Rev: 02

1. Indicación del preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

CORPOL GEL 12-80-06447

1.2. Uso del preparado:

Tratamiento de madera frente a hongos basidiomicetos, carcoma y termitas del género Reticulitermes spp y microorganismos de pudrición blanda y otros microorganismos del suelo y tratamiento de la madera preventivo frente a hongos del azulado.
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 C.A.V

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 de acuerdo con el RD 255/2003
Peligroso para el medio ambiente y pictograma

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008
Acuático agudo Cat 1
Acuático crónico Cat 1

2.2. Elementos de la etiqueta:

Elementos de etiquetado de acuerdo al RD 255/2003
Pictogramas



N - Peligroso para el medio ambiente

Principales peligros:

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE y pictograma

Frases de Riesgo conforme al RD 255/2003:

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



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 24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S 45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta o el envase).
S60	Elimínense el producto y sus recipientes como residuos peligrosos.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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 propiconazol e IPBC. Puede provocar una reacción alérgica.

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

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P262	Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa
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.
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

Componentes	%w/w	N° CAS	Clasificación según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Propiconazol	0.45%	60207-90-1	R22,R43,R50/53 Xn, N	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Sens. Cut. 1 H 317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tebuconazol	0.45%	107534-35-3	Repr. Cat.3 R63, R22, R50/53. Xn, N	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2 H411
Cipermetrina	0.22%	52315-07-8	R20/22,R37,R50/53, Xn, Xi, N	Tox. agudo. 4 (Inhalacion), H332 Tox. agudo. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 acuatico agudo 1, H400 Acuatico cronico 1, H410
IPBC	0.35%	55406-53-6	R20/22. R41, R37,R43, R50, Xn, Xi, N	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1,H400 Aquatic Chronic 1,H410

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

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Síntomas de intoxicación:

4.2. Primeros auxilios:

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

En contacto con la piel, lave 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 DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

4.3. Consejos terapéuticos.

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO 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 antes de entrar en el recinto.
No debe mezclarse con otros productos químicos.
Contiene IPBC y propiconazol. Puede provocar una reacción alérgica.
Aplicar superficialmente mediante brocha o pulverizador, a razón de 150 – 200 g / m² para tratamientos curativos y preventivos. Aplicar dos manos.
Para aplicación en caso de termitas aumentar la dosificación a 250 – 300 g / m² para garantizar la máxima penetración del producto.
La dosificación está en función de la especie de madera, su contenido de humedad, su morfología, etc.
Se recomienda aplicar sobre madera con contenido de humedad por debajo del 20%.
Para aplicar mediante inyección, se realizarán taladros al tresbolillo distanciados cada 30 cm máx., y con una profundidad de un tercio de la sección de la pieza. La inyección se realizará con una máquina air less, o similar capaz de llegar a una presión de hasta 14 km / cm².
Para conseguir la máxima penetración del producto y su correcta distribución, dejar secar adecuadamente una vez aplicado. El tiempo de secado depende de la especie de madera, su contenido de humedad y su morfología. Puede llegar a las 72 horas.
Plazo de seguridad recomendado: 12 horas, no será nunca inferior al tiempo que tarde en fijarse el producto.
Cumple UNE-56.408-EN 22 ó UNE-EN 1390: Determinación de la acción curativa contra larvas de Hylotrupes bajulus.
Cumple UNE-56.403-EN 47: Determinación del umbral de eficacia frente a larvas Hylotrupes bajulus junto con ensayos de envejecimiento por evaporación según EN73 y deslavado EN84.



Cumple UNE-56.410-EN 117: Determinación del umbral de eficacia contra termitas del género *Reticulitermes* junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN 73 y por deslavado según EN84.

Cumple UNE-56.412-EN 113: Determinación del umbral de eficacia contra hongos basidiomicetos xilófagos con *Coriolus versicolor*, junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN73 y por deslavado según EN84.

Cumple UNE-EN 807: Determinación de la eficacia frente a microorganismos de pudrición blanda y otros microorganismos del suelo.

Cumple UNE-56.419-EN 152-2: Determinación de la eficacia preventiva de un tratamiento de protección de la madera elaborada contra el azulado. Tratamiento por pincelado. Envejecimiento natural (6 meses)

7.2. Almacenamiento:

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

Mantener alejado de fuentes de ignición

Conservar en el envase original.

7.3. Usos específicos:

Tratamiento de madera frente a hongos basidiomicetos, carcoma y termitas del género *Reticulitermes* spp y microorganismos de pudrición blanda y otros microorganismos del suelo y tratamiento de la madera preventivo frente a hongos del azulado.

Exclusivamente por personal especializado.

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

8.1. Valores límite de exposición:

Sin aplicación

8.2. Equipos de protección individual:

Llevar guantes impermeables tipo nitrilo (riesgo químico cat III . UNE –EN 374), gafas o pantalla de protección frente a gotas y a salpicadura de líquidos (UNE-EN 166), y máscara con filtros para gases y vapores orgánicos (tipo FFA1, FFA2. UNE EN 141)

9. Propiedades físico-químicas.

Estado físico:	Líquido
Color:	blanquecino
Densidad:	0.99-1.10 g/cm ³
Viscosidad	70-80 cps a 20°C
Punto de ebullición	>100°C
Solubilidad en agua:	Miscible en agua
Punto de congelación:	-5°C - 0°C
PH	6.0-7.0 a 20°C
Inflamabilidad	No inflamable.

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.

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.
Nota: valores estimados para el producto

Contiene IPBC y propiconazol. Puede provocar una reacción alérgica.

12. Indicaciones ecotóxicas

Toxicidad para el medio ambiente:
Tóxico para el medio ambiente

Toxicidad para los peces:
Tóxico para los peces y las algas. Puede modificar el pH del medio causando la muerte de peces y plancton. Impedir el contacto con aguas superficiales, residuales o con el terreno





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		

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



15. Reglamentaciones.

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

Producto autorizado con el n° 12-80-06447 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 al RD 255/2003

Pictogramas



N - Peligroso para el medio ambiente

Principales peligros:

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE y pictograma

Frases de Riesgo conforme al RD 255/2003:

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



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 24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S 45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta o el envase).
S60	Elimínense el producto y sus recipientes como residuos peligrosos.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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 propiconazol e IPBC. Puede provocar una reacción alérgica.

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

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P262	Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa
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.
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.
Reglamento 528/2012
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

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

R22 Nocivo por ingestión.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
R37 Irrita las vías respiratorias.
R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Xi: Irritante


Xn: Nocivo

N: Peligroso para el medio ambiente

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H361d Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H318 Provoca lesiones oculares graves



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

