



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 21 de abril de 2015. Rev: 04

1. Indicación del preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

CORPOL AQUA 3 13-80-04880.

1.2. Uso del preparado:

Líquido para el tratamiento de madera para clase de riesgo 3 y 4 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 CAV

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.
S 37 Úsense guantes adecuados.
S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta o el envase).
S 60 Elimínense el producto y sus recipientes como residuos peligrosos.
S 61 Evítese su liberación al medio ambiente.

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.
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. 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 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.

En caso de ingestión no provoque el vómito. Enjuague la boca con agua.

Mantenga al paciente en reposo.

Conserve la temperatura corporal.

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:

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 INFORMACIÓN 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:

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.

Contienen IPBC y propiconazol. Puede provocar una reacción alérgica.

No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina.

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

No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.

Modo de empleo frente a hongos basidiomicetos, carcomas, termitas y microorganismos de pudrición blanda y de otros microorganismos del suelo: Aplicar el producto en la madera a tratar mediante autoclave, inmersión prolongada e inyección

Modo de empleo frente a carcoma y hongos del azulado será mediante aplicación superficial del producto por pincelado.

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



QUIMUNSA

Cumple UNE-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 sin *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-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).

No puede aplicarse a madera destinada a estar en contacto con alimentos.

La madera recién tratada tiene que almacenarse tras el tratamiento a cubierto o en una superficie dura e impermeable, o de ambos modos, para evitar pérdidas directas al suelo o al agua.

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:

Líquido para el tratamiento de madera para clase de riesgo 3 y 4 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:

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 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.

Estado físico:	Líquido acuoso.
Color:	Opalescente.
Densidad:	1.017 g/cm ³
Viscosidad	46 cps a 20°C
Punto de ebullición	>100°C
Solubilidad en agua:	Miscible en agua
Punto de congelación:	<-5°C
PH	6.5 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.

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.

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		

15. Reglamentaciones.

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

Producto autorizado con el n° 13-80-04880. 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.
S 37 Úsense guantes adecuados.
S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta o el envase).
S 60 Elimínense el producto y sus recipientes como residuos peligrosos.
S 61 Evítese su liberación al medio ambiente.

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

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

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.
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

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

