



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE )n° 1907/2006 (REACH)  
Fecha / Actualizada el 16 de abril de 2012. Rev: 01

---

### 1. Indicación del preparado y empresa

1.1. **Identificación del preparado:**  
CORPOL AQUA 3 07-80-04880.

1.2. **Uso del preparado:**  
Tratamiento de madera para clase de riesgo 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 Munguia, S.A.  
Derio Bidea, 51  
48100 Munguia (Vizcaya)  
Telf: (94) 6741085  
e-mail: info@quimunsa.com

**Teléfono de urgencias:**  
Telf: (94) 6741085 (Disponible solo en horas de oficina)

---

### 2. Identificación de peligros del preparado

Este producto debe ser manipulado respetando los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Principales peligros:  
PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

#### Pictogramas

N - Peligroso para el medio ambiente



#### Frases de Riesgo:

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

#### Peligros para el hombre y el medio ambiente:

Tóxico para los organismos acuáticos.

---



### 3. Composición/ Indicaciones de los componentes

Componentes	%w/w	N° EINECS	N° CAS	Etiquetado según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Propiconazol	0.45%	262-104-4	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%	403-540-2	107534-35-3	R22,R51/53 Xn, N	
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,R36, R43,R50/53 Xn, N	

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Síntomas de intoxicación:

-----

#### 4.2. Primeros auxilios:

Retirar 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.

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 DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO**

#### 4.3. Consejos terapéuticos.

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA  
TFNO: 91-5620420

### 5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) o agua pulverizada.

No utilizar jets de agua para extinguir los incendios, únicamente para refrescar zona y embalajes próximos al foco de calor.

No respirar los vapores. Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos o equipos autónomos en locales cerrados.



## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Grandes derrames: prevenir los vertidos directos al río y pasar dichos vertidos a contenedores para su gestión autorizada.

Pequeños derrames: Absorber el producto vertido con arena u otros materiales absorbentes. Aclarar el área con agua y detergente adecuado.

Contenedores: Son necesarios para la gestión de residuos y vertidos. Se seguirá la legislación vigente

---

## 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.

Utilizar ropa e indumentaria de protección adecuada que evite el contacto directo con el producto.

Antes de comer, beber o fumar procederse a un lavado cuidadoso con agua y jabón

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

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina.

Utilizar las medidas protectoras vigentes para este tipo de productos.

Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.

No debe mezclarse con otros productos químicos.

La aplicación frente a hongos basidiomicetos, carcomas, termitas y microorganismos de pudrición blanda y otros microorganismos del suelo será mediante autoclave, inmersión prolongada e inyección

La aplicación frente a carcoma y hongos de 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.

Cumple UNE-EN 22 ó UNE-EN 1390: Determinación de la acción curativa contra larvas de *Hylotrupes bajulus*.

Cumple UNE-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-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-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-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



## 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 acuoso.
Color:	Opalescente.
Densidad:	1.017 g/cm <sup>3</sup>
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 <sub>50</sub> oral en ratas:	>5000 mg/kg.
DL <sub>50</sub> 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

En la CEE no están regulados de momento los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Su eliminación se haya regulada por leyes y disposiciones de ámbito local. Rogamos contacten en cada caso con la autoridad competente e informarse en su caso particular.

#### 13.2. Envases

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas que para el producto. Los embalajes no contaminados pueden tratarse como residuo doméstico o como material de reciclaje

---

### 14. Indicaciones para el transporte.

#### Transporte por carretera/ ADR

Nº ONU:	3082
Descripción:	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p.(cipermetrina)
Clase:	9
Etiqueta:	9
Nº peligro:	90

---

### 15. Reglamentaciones.

Señalización según RD 255/2003 sobre "Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos" con los siguientes datos:

#### Pictogramas

N - Peligroso para el medio ambiente



#### Frases de riesgo

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

#### Consejos de prudencia

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.
S337	Úsense guantes 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.



---

## 16. Otras informaciones.

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.

---

**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](http://www.quimunsa.com)  
[info@quimunsa.com](mailto:info@quimunsa.com)

