



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
Fecha / Actualizada el 19 de julio de 2016. Rev: 02

---

### 1. Indicación del preparado y empresa

**1.1. Identificación del preparado:**  
**CORPOL AQUA PLUS**

N° Reg: 15-80-07500

**1.2. Uso del preparado:**

Líquido para el tratamiento de madera superficial frente a la carcoma, termitas del género Reticulitermes Spp y hongos basidiomicetos xilófagos. Uso ambiental. 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](mailto: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 según el Reglamento (CE) N° 1272/2008**

Lesiones oculares graves. Cat.1  
Sensibilización cutánea. Cat.1  
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:

- H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

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

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P261 Evitar respirar los vapores.  
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 P280 Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.  
 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 reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
<b>Propiconazol</b>	2.20%	60207-90-1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Sens. Cut. 1 H 317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
<b>Tebuconazol</b>	0.74%	107534-35-3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2 H411
<b>Cipermetrina</b>	1.20%	52315-07-8	Tox. agudo. 4 (Inhalacion), H332 Tox. agudo. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 acuatico agudo 1, H400 Acuatico cronico 1, H410
<b>IPBC</b>	0.74%	55406-53-6	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
<b>Mezcla de 5-cloro -2 metil -2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)</b>	0.029%	----	Met. Corros., 1H290 Skin Sens. 1, H317 Skin Corr. 1B, H314

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 rápidamente 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 DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO**

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. La intoxicación puede producir:  
Irritación de ojos, dermatitis de contacto y sensibilización.

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, CO<sub>2</sub> 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 aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina.  
No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.  
Ventílese adecuadamente antes el recinto donde se realiza la aplicación del producto.  
No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.

Modo de empleo por personal especializado: Aplicar el producto en la madera a tratar mediante pincelado, brocheo, inyección, pulverización, inmersión o autoclave.

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

Cumple la norma UNE -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 la norma UNE -EN 46-1; Determinación de la eficacia preventiva contra larvas recién nacidas de *Hylotrupes bajulus* junto con ensayos de envejecimiento por evaporación según EN 73 y por deslavado según EN84 para tratamiento superficial por pincelado.

Cumple la norma UNE-EN 118: Determinación de la eficacia preventiva contra termitas del género *Reticulitermes*, junto con ensayos de envejecimiento por deslavados según EN84

No puede aplicarse a madera cuyo destino sea la fabricación y uso de envases para contener alimentos/piensos.

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 superficial frente a hongos basidiomicetos xilófagos y carcoma. Uso ambiental. 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 <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

---

**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.

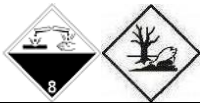

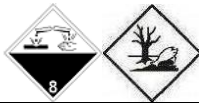

#### 13.1. Producto

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	UN1760	UN1760	UN1760	UN1760
14.2. Designación oficial de transporte	Líquido corrosivo, n.e.p (contiene IPBC).	Líquido corrosivo, n.e.p (contiene IPBC).	Líquido corrosivo, n.e.p (contiene IPBC).	Líquido corrosivo, n.e.p (contiene IPBC).
14.3 Clase (s) de mercancía peligrosa. Etiquetado	8 	8 	8 	8 
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: 80	Número de identificación de peligros: 80		

### 15. Reglamentaciones.

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

Producto autorizado con el n° 15-80-07500. 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:

PELIGRO

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

H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P261 Evitar respirar los vapores.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.  
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 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.

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.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.



**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)

