

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Fecha / Actualizada el 17 de Junio de 2013. Versión: 01

1. Indicación del preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

JC-CTPI-3 corpofen profesional N° REG: 13-80-06710

1.2. Uso del preparado:

Tratamiento de madera en profundidad. Clase de riesgo 3 frente a hongos basidiomicetos, carcoma y termitas de género Reticulitermes spp. (madera sometida a humidificación interitente, carpinteria exterior, etc)

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

1.4. 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.

Pictogramas

Xn - Nocivo



N - Peligroso para el medio ambiente

Principales peligros:

INFLAMABLE

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE y pictograma

NOCIVO. Una cruz de San Andrés y la sigla Xn.

Frases de riesgo

R 10 Inflamable.
R 38 Irrita la piel

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar efectos negativos

en el medio ambiente acuático.

R 65 Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.



R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la

piel.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Peligros para el hombre y el medio ambiente:

Tóxico para los organismos acuáticos.

3. Composición/ Indicaciones de los componentes

Componentes	N° EINECS	N° CAS	w/w%	Etiquetado según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Propiconazol	262-104-4	60207-90-1	0.30%	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	403-540-2	107534-96-3	0.30%	R22,R51/53, Xn, N	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
Cipermetrina40/60	-257-842-9	52315-07-8	0.175%	R20/22, R 37, 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	214-118-7	1085-98-9	0.30%	R20/22, R41, R50, Xn, N	
Hidrocarburos C9- C12	919-446-0	64742-82-1	>70%	R10, R65 R66, R67 R51/53, Xn,N	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336i Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butildiglicol	203-961-6	112-34-5	< 15%	R36, Xi	Eye Irrit.2 H319

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. La intoxicación puede producir:

Irritación de ojos y piel. Alteraciones del sistema nervioso central. Neumonía química por aspiración.

4.2. Primeros auxilios:

Retire a la persona de la zona contaminada.

Quite la ropa manchada o salpicada.

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

En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.

En caso de ingestión no provoque el vómito

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

4.3. Consejos terapéuticos:

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA TFNO: 91-5620420



5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, dióxido de carbono (CO₂) 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 liberación accidental.

Medidas de protección para las personas: manipular con las precauciones de higiene industrial adecuada y respetar las prácticas de seguridad.

Método para la limpieza y recogida: encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material absorbente y eliminar según las prescripciones locales vigentes. Lavar pequeñas cantidades con agua, en ningún caso se debe permitir que el agua de limpieza llegue al alcantarillado y ríos. Ver la posibilidad de reutilizarla. Avisar a las autoridades sobre la posible contaminación de las aguas, suelo, vegetación, alcantarillado...

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 el recinto donde se realiza la aplicación del producto.

No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.

Contiene propiconazol Puede provocar una reacción alérgica.

Modo de empleo: Aplicar el producto en la madera a tratar mediante autoclave, brocheo, inmersión pincelado y pulverización sin diluir. No podrá aplicarse en madera destinada a estar en contacto con alimentos

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

Cumple las normas: **EN 1390**: Determinación de la eficacia curativa contra larvas de Hylotrupes bajulus por pincelado.

Cumple la Norma **UNE-EN 46**: Determinación de la eficacia preventiva contra larvas recién nacidas de Hylotrupes bajulus junto con pruebas de envejecimiento por evaporación según EN73 y por deslavado según EN 84.

UNE-EN 47: Determinación del umbral de eficacia contra larvas de Hylotrupes bajulus junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN73 y por deslavado según EN84.

NF-EN48: Determinación de la eficacia curativa contra Anobium punctanum.

UNE-EN 117: Determinación de eficacia contra termitas del genero Reticulitermes junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN73 y por deslavado según EN84.

UNE-EN 118: Determinación de la eficacia preventiva contra termitas del genero Reticulitermes, junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN 73 y por deslavado según EN84.

NF-EN 273; Determinación de la eficacia curativa contra Lyctus brunneus.

UNE EN113: Determinación del umbral de eficacia contra los hongos basidiomicetos xilofagos Coriolus versicolor junto con los ensayos de envejecimiento por evaporación según EN73 y por deslavado según EN84.



UNE-EN 152-1: Determinación de la eficacia preventiva de un tratamiento de protección de la madera en servicio contra el azulado. Tratamiento por pincelado.

UNE-EN 152-2: Determinación de la eficacia protectora de un tratamiento de protección de la madera en servicio contra el azulado. Tratamiento por métodos diferentes al pincelado.

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:

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 Ligeramente ambarino

Olor: hidrocarburo
Densidad: 0.797 g/cm³
Punto de inflamación: 42°C
Rango de ebullición: 150-200°C
Punto de congelación <-50°C

Punto de congelación <-50°C Solubilidad en agua: 60 ppm

Tensión de vapor: <-3 ppm de Hg a 20°C

Estabilidad en almacenamiento Estable en condiciones normales de

almacenamiento

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.

Producto: Nocivo

 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.

Irritación inhalatoria Puede ser nocivo por inhalación. Contiene propiconazol,: pueden provocar una reacción alérgica

Nota: valores estimados para el producto

12. Indicaciones ecotóxicas

Toxicidad para el medio ambiente:

Nocivo para el medio ambiente.

Toxicidad para los peces:

Nocivo 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

№ ONU: 1306

Descripción: Producto líquido para la conservación de la madera.

 Clase:
 3

 Etiqueta:
 3

 N° peligro:
 30

 G.E
 III

Marca de peligroso para el medio ambiente



15. Reglamentaciones. Pictogramas

Xn - Nocivo



N - Peligroso para el medio ambiente

Indicación de peligro:

Nocivo

Peligroso para el medio ambiente.

Inflamable.

Frases de riesgo

R 10 Inflamable. R 38 Irrita la piel

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar efectos negativos

en el medio ambiente acuático.

R 65 Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos de prudencia

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños
S 13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 23	No respirar los gases, humos, vapores.
S 24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S 36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S 60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61	Evítese su liberación el medio ambiente. Recábense instrucciones
	específicas/las fichas de datos de seguridad.
S 62	En caso de ingestión no provocar el vómito, acúdase inmediatamente al
	médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Plazo de seguridad recomendado: 24 horas, no será nunca inferior al tiempo que tarde en fijarse el producto.

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

www.quimunsa.com info@quimunsa.com





