

## Ficha de Dados de Segurança

Anexo II Reg. (CE) nº 1907/2006 (Reg. (CE) n.º 830/2015)

### SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1 Identificador do produto

## JC-CTPI-3

AUTORIZAÇÃO PROVISÓRIA DE VENDA Nº 85/DGAV

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Tratamento de madeira em profundidade. Classe de risco 3 frente a fungos basidiomicetos, capricónios e termitas do género Reticulitermes spp. (madeira submetida a humedificação intermitente, carpintaria exterior, etc). Fungicida e inseticida de uso profissional para ser utilizado exclusivamente por pessoal especializado.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fabricante:

Química de Munguia, S.A.  
Derio Bidea, 51  
48100 Munguia (Vizcaya)  
Telf.: +34 94 6741085  
E-mail: info@quimunsa.com

##### Distribuidor:

COPRATE -SOLUÇÕES DE DESINFESTAÇÃO, LDA.  
Parque Industrial da Quinta das Rebelas  
Rua A – Nº 1 F  
2830-222 Barreiro  
Telf. 212 149 696 Fax. 212 149 697  
E-mail: [geral@coprate.pt](mailto:geral@coprate.pt)  
[www.coprate.pt](http://www.coprate.pt)

#### 1.4 Número de telefone de emergência

CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS (24h): 808 250 143  
NÚMERO NACIONAL DE EMERGÊNCIA: 112

### SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura (Reg. (CE) nº 1272/2008)

Irritação cutânea Cat.2.

H315 Provoca irritação cutânea.

Toxicidade por aspiração. Cat.1.

H304 Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única) Cat.3.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquático agudo Cat 1

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquático crónico Cat 1

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## 2.2 Elementos do rótulo



### Pictogramas de perigo:

#### Palavra-sinal:

PERIGO

#### Advertências de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.  
H304 Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência:

##### Gerais:

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P103 Ler o rótulo antes da utilização.

##### Prevenção:

P261 Evitar respirar os vapores.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.

##### Resposta:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P331 NÃO provocar o vômito.  
P391 Recolher o produto derramado.

##### Armazenamento:

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.

##### Eliminação:

P501 Eliminar o conteúdo e/o seu recipiente de acordo com a normativa sobre resíduos perigosos.

#### Componentes perigosos:

EUH208 Contém "Propiconazol" e "IPBC". Pode provocar uma reação alérgica.

#### Informações suplementares:

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.  
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

## 2.3 Outros perigos

Nenhuns, nas condições normais de utilização.

## SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias: Não aplicável.

### 3.2 Misturas: Componentes perigosos e respetiva classificação:

Identificação	Nome químico/Classificação de perigo	Teor %
CAS: 60207-90-1 CE: 262-104-4 Index: - REACH: -	<b>Propiconazol</b> (classificação de acordo com o fabricante) Acute Tox. 4 (Oral): H302; Sens. Cut. 1: H 317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	0,3 %



Identificação	Nome químico/Classificação de perigo	Teor %
CAS: 107534-96-3 CE: 403-540-2 Index: - REACH: -	<b>Tebuconazol</b> (classificação de acordo com o fabricante) Acute Tox. 4 (Oral): H302; Repr 2: H361: Aquatic Chronic 2: H411	0,3 %
CAS: 52315-07-8 CE: 257-842-9 Index: - REACH: -	<b>Cipermetrina 40/60</b> (classificação de acordo com o fabricante) Acute Tox. 4 (Inh): H332; Acute Tox. 4 (Oral): H302; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	0,175 %
CAS: 1085-98-9 CE: 214-118-7 Index: - REACH: -	<b>IPBC</b> (classificação de acordo com o fabricante) 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	0,3 %

Avisos Adicionais: A descrição das advertências de perigo está referida na secção 16.

## SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Retire a pessoa da zona contaminada. Transporte a pessoa intoxicada a um centro hospitalar e sempre que seja possível leve o rótulo ou a embalagem. Retirar a roupa manchada ou salpicada. **NUNCA DEIXE O PACIENTE SOZINHO EM NENHUM CASO.**

**Em caso de inalação:** Controle a respiração, se for necessário aplicar respiração artificial.

**Em caso de contacto com os olhos:** Lavar os olhos abundantemente com água pelo menos durante 15 minutos. Se utilizar lentes de contacto, retire-as, se possível.

**Em caso de contacto com a pele:** Lave a pele abundantemente com água e sabão, sem esfregar.

**Em caso de ingestão:** NÃO PROVOQUE O VOMITO.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas de intoxicação: A intoxicação pode provocar: Irritação de olhos e pele. Alteração do sistema nervoso central. Pneumonia química por aspiração

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTE O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

## SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de extinção

**5.1.1 Meios adequados de extinção:** Espuma, pó químico, CO<sub>2</sub> ou água pulverizada.

**5.1.2 Meios inadequados de extinção:** Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo. Utilizar jato de água unicamente para refrescar zonas e embalagens próximas do foco de calor.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não respirar os vapores. Os gases de combustão de matérias orgânicas devem ser sempre considerados como tóxicos por inalação.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, utilizar uma máscara com filtro para produtos orgânicos. Em locais fechados utilizar equipamento de respiração autónomo.

Informação adicional: Acumular separadamente a água de combate a incêndio contaminada, para não ser descarregada nos esgotos ou em outros sistemas de escoamento.

## SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não deve realizar-se ação alguma que envolva um risco pessoal ou ação por pessoal sem uma formação adequada. Não deixar entrar pessoal que não seja necessário e sem proteção individual adequada (ver secção 8).

## 6.2 Precauções a nível ambiental

Evite a dispersão do material derramado, contacto com o solo, meio aquático, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes se o produto causar contaminação meio ambiental (esgotos, canais, terra ou ar).

## 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Canalizar grandes quantidades e recolher em recipientes; eliminar segundo os regulamentos vigentes. Lavar as pequenas quantidades com água. Eliminar a água utilizada segundo a regulamentação vigente.

**6.4 Remissão para outras secções:** Ver secções 8 e 13.

# SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

## 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Antes de usar o produto ler o rótulo. A fim de evitar riscos para as pessoas e para o ambiente siga as instruções de utilização. Não utilizar em presença de pessoas e/o animais domésticos. Não aplicar sobre alimentos nem utensílios de cozinha. Ventilar adequadamente o recinto onde se realiza a aplicação do produto. Contém propiconazol e IPBC. Pode provocar uma reação alérgica.

### Modo de emprego:

Utilização exclusiva por pessoal especializado: Aplicar o produto na madeira a tratar mediante autoclave, pincelagem, imersão, injeção, e pulverização sem diluir. Não poderá aplicar-se em madeira destinada a estar em contacto com alimentos. A madeira recém tratada armazena-se a seguir ao tratamento, numa zona coberta ou numa superfície dura e impermeável ou de ambas as maneiras, para evitar perdas diretas no solo ou na água.

**Prazo de segurança recomendado:** 12 horas, nunca inferior ao tempo que o produto demora a secar.

### Eficácia:

**EN 1390:** Determinação da eficácia curativa contra larvas de *Hylotrupes bajulus* por pincelagem.

**UNE-EN 46:** Determinação da eficácia preventiva contra larvas recém nascidas de *Hylotrupes bajulus* junto com provas de envelhecimento por evaporação segundo EN73 e por lavagem segundo EN 84.

**UNE-EN 47:** Determinação do limiar de eficácia contra larvas de *Hylotrupes bajulus* junto com os ensaios de envelhecimento por evaporação segundo EN73 e por lavagem segundo EN84.

**NF-EN48:** Determinación da eficácia curativa contra *Anobium punctatum*.

**UNE-EN 117:** Determinação do limiar de eficácia contra térmitas do género *Reticulitermes* junto com os ensaios de envelhecimento por evaporação segundo EN73 e por lavagem segundo EN84.

**UNE-EN 118:** Determinação da eficácia preventiva contra térmitas do género *Reticulitermes*, junto com os ensaios de envelhecimento por evaporação segundo EN 73 e por lavagem segundo EN84.

**NF-EN 273;** Determinação da eficácia curativa contra *Lyctus brunneus*.

**UNE EN113:** Determinação do limiar de eficácia contra os fungos basidiomicetos xilofagos *Coriolus versicolor* junto com os ensaios de envelhecimento por evaporação segundo EN73 e por lavagem segundo EN84.

**UNE-EN 152-1:** Determinação da eficácia preventiva de um tratamento de protecção da madeira contra o azulamento. Tratamento por pincelagem.

**UNE-EN 152-2:** Determinação da eficácia preventiva de um tratamento de protecção da madeira contra o azulamento. Tratamento por métodos diferentes da pincelagem.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Manter afastado da exposição solar e das geadas. Conservar na embalagem original. Guardar em local seco e em recipientes fechados.

**7.3 Utilizações finais específicas:** Tratamento de madeira em profundidade. Classe de risco 3 frente a fungos basidiomicetos, capricónios e térmitas do género *Reticulitermes* spp. (madeira sometida a humedificação intermitente, carpintaria exterior, etc)

# SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

## 8.1 Parâmetros de controlo

**8.1.1 Limites de exposição profissional:** As substâncias listadas na Secção 3 não têm atribuído valores-limite de exposição profissionais nacionais (NP 1796/2007 e DL 24/2012).

## 8.2 Controlo da exposição

**8.2.1 Controlos técnicos adequados:** Medidas gerais de proteção e de higiene: Lavar as mãos depois da manipulação do produto e antes de comer, beber e/ou fumar. De modo rotineiro, lavar a roupa e o equipamento de proteção para eliminar os contaminantes. Rejeitar a roupa e o calçado contaminado que não se consegue limpar.

**8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

a) **Proteção ocular/facial:** Óculos de proteção com proteção lateral (EN 166, 167,168).

b) **Proteção da pele:**

i) **Proteção das mãos:** Luvas de proteção resistente a produtos químicos Nitrilo, EN420 e EN 374.

c) **Proteção respiratória:** Máscara com filtros para produtos orgânicos. EN 136, 140 e 405 e filtros EN 149 e 143.

## SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) <b>Aspeto:</b>	Líquido ligeiramente âmbar
b) <b>Odor:</b>	Hidrocarbonetos
c) <b>Limiar olfativo:</b>	Sem dados disponíveis
d) <b>pH:</b>	Sem dados disponíveis
e) <b>Ponto de fusão/Ponto de congelação:</b>	< -50 °C
f) <b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	150 - 200 °C
g) <b>Ponto de inflamação:</b>	42 °C
h) <b>Taxa de evaporação:</b>	Sem dados disponíveis
i) <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Sem dados disponíveis
j) <b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:</b>	Sem dados disponíveis
k) <b>Pressão de vapor:</b>	< -3 ppm de Hg a 20°C
l) <b>Densidade de vapor:</b>	Sem dados disponíveis
m) <b>Densidade Relativa:</b>	0,797 g/cm <sup>3</sup>
n) <b>Solubilidade (s):</b>	60 ppm
o) <b>Coefficiente de partição n-octanol/água:</b>	Sem dados disponíveis
p) <b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Sem dados disponíveis
q) <b>Temperatura de decomposição:</b>	Sem dados disponíveis
r) <b>Viscosidade:</b>	Sem dados disponíveis
s) <b>Propriedades explosivas:</b>	Sem dados disponíveis
t) <b>Propriedades comburentes:</b>	Sem dados disponíveis

9.2 **Outras informações:** Sem dados disponíveis

## SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Estável em condições normais de armazenamento.

### 10.2 Estabilidade química

Sem dados disponíveis.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

### 10.4 Condições a evitar

Evitar o contacto com os ácidos e alcalinos fortes e matéria orgânica.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, bases fortes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se geram produtos de decomposição se a armazenagem e o manuseamento for efetuado do modo correto. Pode formar-se monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de nitrogénio, vapores de iodo e outros gases tóxicos em caso de incêndio ou de decomposição térmica, portanto, em caso de incêndio ou combustão, evitar a aspiração dos fumos.

## SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

**a) Toxicidade aguda**

Oral: DL50 (ratazanas): > 5 000 mg/kg;

Cutânea: DL50 (ratos): > 5 000 mg/kg.

**b) Corrosão/Irritação cutânea:** O contacto prolongado pode ter um efeito irritante na pele.

**c) Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não irritante.

**d) Sensibilização respiratória ou cutânea:** Pode ser nocivo por inalação.

**e) Mutagenicidade em células germinativas:** Sem dados disponíveis.

**f) Carcinogenicidade:** Sem dados disponíveis.

**g) Toxicidade reprodutiva:** Sem dados disponíveis.

**h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:** Sem dados disponíveis.

**i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:** Sem dados disponíveis.

**j) Perigo de aspiração:** Sem dados disponíveis.

**Nota:** valores estimados para o produto.

## SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**12.1 Toxicidade:** Evitar o contacto com águas fluviais ou freáticas.

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Sem dados disponíveis.

**12.3 Potencial de bioacumulação:** Nada indica até ao momento que o produto seja bioacumulável.

**12.4 Mobilidade no solo:** Sem dados disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Sem dados disponíveis.

**12.6 Outros efeitos adversos:** Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO




### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água ou no solo. Uso por pessoal profissional especializado: As embalagens vazias devem ser geridas de acordo com as suas características de perigosidade, em conformidade com a regulamentação vigente e através de gestores de resíduos autorizados.

**Código da Lista Europeia de Resíduos:** A correta classificação do resíduo é da responsabilidade do utilizador do produto.

## SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Mercadoria classificada como perigosa para transporte.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	UN1306	UN1306	UN1306	UN1306
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	PRODUTOS DE CONSERVAÇÃO DE MADEIRA, LÍQUIDOS	PRODUTOS DE CONSERVAÇÃO DE MADEIRA, LÍQUIDOS	PRODUTOS DE CONSERVAÇÃO DE MADEIRA, LÍQUIDOS	PRODUTOS DE CONSERVAÇÃO DE MADEIRA, LÍQUIDOS
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III	III	III	III

<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	SIM	SIM	SIM	SIM
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Número de identificação de perigos: 30	Número de identificação de perigos: 30		

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:** Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

O produto é considerado perigoso de acordo com o reg. CRE (Reg.CE 1272/2008), conforme indicado na secção 2 da ficha de dados de segurança.

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Decreto-Lei nº 121/2002 [Diretiva 98/8/CEE] (produtos biocidas)

Decreto-Lei nº 150/2015 [Diretiva 96/82/CE] (prevenção de acidentes graves – “Seveso III”)

Decreto-Lei nº 178/2006 [Diretiva 91/689/CEE] (resíduos perigosos)

**15.2 Avaliação de segurança química:** Não se realizou relatório de Segurança química.

## SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações apresentadas dizem apenas respeito ao produto, são baseadas em informações verdadeiras, extraídas das Fichas de dados de Segurança dos fabricantes. No entanto, a responsabilidade da sua utilização pertence aos utilizadores, cabendo a este decidir se a presente informação é satisfatória, completa e apropriada para o uso atribuído.

### Advertências de perigo indicadas na secção 3:

H302: Nocivo por ingestão.

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H332: Nocivo por inalação.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias;

H361: Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Alterações em relação à versão anterior

Secções alteradas: Não aplicável.

### Dados sobre a Ficha de Dados de Segurança:

Nº da versão: 01 | Data de emissão: 2015.09.18

Data da edição anterior: Não aplicável.