

**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA SOBRE PRODUTOS (FISPQ)**

TECNOCELL AGROFLORESTAL LTDA  
Rua dos Tucanos, 535 - Parque Industrial  
06330-281 – Carapicuíba – SP

FONE: (11) 4186-1433  
4186-1278  
4186-2857

[comercial@tecnocellagro.com.br](mailto:comercial@tecnocellagro.com.br)

**NOME:** **CUPINICIDA TECNOCELL**

**REG. MS / ANVISA Nº 3.1704.0039.001-2**

Data de elaboração: Fevereiro/2009  
Data da última revisão: 18/02/2009

Data de impressão: 18/02/2009

**1) INFORMAÇÃO SOBRE PRODUTO**

**Classe química:**.....Inseticida, a base do ingrediente ativo – Cipermetrina.

**Tipo de formulação:**.....Solução pronta para uso.

**Classe do produto:**.....Inseticida pronto para uso em aplicações em ambientes domésticos no controle de brocas, cupins e outros insetos xilófagos (em madeiras).

**Princípio(s) Ativo(s):**.....Cipermetrina

**Nome Químico:**..... $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil-2,2-dimetil-3-(2,2-diclorovinil) ciclopropano carboxilato

**2) PROPRIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS**

Aspecto.....Líquido, límpido

Cor.....Âmbar claro, amarelo palha

Ponto de fulgor.....60°C

Estabilidade.....Estável a temperatura de 20° a 30° e ao Ar por mínimo 2 anos após a data de fabricação.

Comportamento na água.....Não miscível

Compatibilidade.....Incompatível com substâncias fortemente ácida ou fortemente alcalina.

Densidade.....905 g/L (20°C)

Inflamabilidade.....Inflamável

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA SOBRE PRODUTOS (FISPO)

### 3) RISCOS DE APLICAÇÃO

- **Riscos de Aplicação:** Ao aplicar o produto utilize luvas de borracha e óculos de ampla visão. Evite respirar névoa do produto ou vapores de aplicação.

### 4) PRINCIPAIS MEDIDAS DE SOCORRO

#### 4.1 - CONTATO COM OS OLHOS

- Utilize óculos de proteção (tipo ampla visão).
- Em caso de contato com os olhos, lave-os com água corrente fria em abundância e procure ajuda médica.
- O produto é irritante de mucosas, e pode causar irritação severa nas córneas.

#### 4.2 - CONTATO COM A PELE

- Se houver contato com a pele, lavar as partes atingidas com água fria e sabão, procure assistência médica se ocorrer irritação ou dermatoses.
- O produto pode causar coceiras, dermatites, e erupções na pele, nos casos mais graves a ajuda médica é indispensável.

#### 4.3 - INGESTÃO

- Em casos de ingestão, não provoque o vômito, procure ajuda médica urgente. A lavagem gástrica e outros procedimentos médicos podem ser necessários.
- Os tratamentos recomendados são os anti-histamínicos e tratamento sintomático.

#### 4.4 - INALAÇÃO

- A manipulação do produto deve ser feita em local arejado e ventilado, evitando-se a inalação de névoas do produto.

### 5) MEDIDAS CONTRA INCÊNDIO

- Ponto de fulgor..... 60° C.
- Em caso de incêndio afastar as pessoas para longe da fumaça.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA SOBRE PRODUTOS (FISPQ)

- Usar extintores de pó químico ou CO<sub>2</sub>.
- Evite uso de água para não haver escoamento para a rede de esgotos públicos, águas pluviais, lagos, riachos, etc.
- O produto é inflamável.

### 6) MEDIDAS CONTRA ACIDENTES

#### 6.1 - Precaução Pessoal

- Usar luvas de borracha e óculos de proteção.
- Evitar contato do produto com a pele e olhos.
- Manusear ou aplicar o produto em local arejado e ventilado.

#### 6.2 - Precaução com o Meio Ambiente

- O descarte da embalagem do produto deve ser feito respeitando a legislação ambiental municipal, estadual e federal pertinentes.
- Evite contaminação de fontes de água.
- Evite o contato e ingestão do produto por animais silvestres.
- O produto é tóxico para peixes e abelhas.

### 7) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 7.1 - Medidas de primeiros socorros

- Em caso de ingestão, **Não provoque o vômito**, procure ajuda médica levando a embalagem ou rótulo do produto.
- Em caso de contato direto com o produto (Pele), lavar a parte atingida com água corrente fria e sabão.
- Em casos de contato com os olhos, lavá-los com água fria em abundância e procurar ajuda médica.
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local arejado e ventilado. Procurar ajuda médica.

#### 7.2 - Indicações para uso médico

Grupo químico:.....Piretróides e Piretrinas

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA SOBRE PRODUTOS (FISPQ)

Nome comum:.....Cipermetrina

Ação tóxica:.....Distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica.

Antídoto e Tratamento:.....Anti-histamínico e tratamento sintomático.

**Telefone de emergência: (11) 4186-1433**

**C.C.I:.....(11) 50112-5311 / 5011-5111 – R: 251**

### 8) MANUSEIO E ARMAZENAGEM

#### 8.1 - Medidas técnicas

- Utilize luvas de borracha e óculos de proteção tipo ampla visão.
- Não respirar a nevoa de aplicação.
- Após o manuseio do produto, tomar banho com água e sabão.
- Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de serem reutilizadas.
- **CONSERVAR O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.**
- Não aplicar sobre utensílio de cozinha, plantas e aquários.
- Não fume, beba, nem coma durante a aplicação.
- Não aplicar em hortas e pomares.
- Não reutilizar as embalagens vazias.
- Manter o produto na embalagem original.

#### 8.2 - Armazenagem

- Manter o produto na embalagem original sempre fechada em local apropriado para produtos tóxicos, afastado de fontes de água, alimentos e rações.
- Inutilizar a embalagem furando-a na parte inferior, após o uso de todo o conteúdo.
- O descarte da embalagem deve ser feito respeitando legislação municipal, estadual e federal pertinentes. Evite contaminação de fontes de água.

### 9) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Em caso de derramamento secar com pano, ou outros materiais absorventes tipo areia.
- Os panos ou a areia utilizados para absorver o produto derramado, deverão ser colocados em baldes com tampa plástica, e junto com a embalagem vazia destinados a lixo tóxico.
- Caso seja necessário entre em contato com o fabricante para maiores orientações sobre o descarte do material recolhido.

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA SOBRE PRODUTOS (FISPQ)

### 10) PROTEÇÃO PESSOAL

#### Equipamento de proteção individual

Proteção para as mãos:.....Use luvas de proteção de PVC

Proteção para os olhos:.....Use óculos de proteção (ampla visão).

Proteção do aparelho respiratório:.....Evite respirar a névoa de aplicação.

### 11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicologia: (ingrediente ativo)

DL<sub>50</sub> oral aguda em ratos..... > 250 mg/kg p.v.

DL<sub>50</sub> oral aguda em camundongo.....82 a 779 mg/kg p.v.

DL<sub>50</sub> oral aguda em coelho.....3000 mg/kg p.v.

DL<sub>50</sub> dermal aguda em ratos.....1600 mg/kg p.v.

DL<sub>50</sub> dermal aguda em coelho.....>2000 mg/kg p.v.

Irritabilidade ocular.....irritação leve

Irritabilidade dérmica.....não irritante

#### Toxicologia: (produto formulado)

DL<sub>50</sub> Oral aguda em ratos .....>5000 mg/Kg p.v.

#### Mecanismo de ação do princípio ativo – (Cipermetrina)

- O ingrediente ativo age no sistema nervoso central, afetando a permeabilidade do sódio nas membranas dos nervos, alterando os impulsos nas fibras dos nervos.

### 12) INFORMAÇÃO PARA TRANSPORTE

Classe de risco: Tóxico 6.1

Nº ONU: 1993

**As informações aqui contidas são fornecidas de boa fé, não significando, no entanto, qualquer tipo de garantia, expressa ou implícita.**

**Para maiores informações, consulte a *Tecnocell Agroflorestal Ltda.***