

# FICHA TÉCNICA

**Nome Comercial:** RAINHA PÓ®

**Registro e marca de Tecnocell Agroflorestal Ltda.**

**Nº Registro no M.S./ANVISA 3.1704.0040.001-8**

**Nome Comum:** Deltametrina

**Nome Químico:** (IUPAC): (S) -  $\alpha$  - ciano - m - fenoxibenzil (1R,3R) 3 - (2,2 dibromovinil) 2,2 - dimetil ciclopropano carboxilato ou, [1R - [1 $\alpha$  (S\*), 3 $\alpha$ ]] - 3 - (2,2 dibromoethenyl) - dimethyl cyclopropano carboxilato ácido ciano (3 - phenoxyphenyl) methyl ester.

**Grupo Químico:** Piretróides

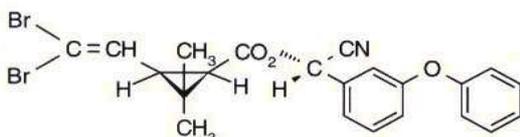
**Classe:** Inseticida

Composição:	%P/P
DELTAMETRINA.....	0,20
Talco Industrial.....	99,80
Total.....	100,00

## Características Físico/Químicas

Aparência.....	pó fino
Odor.....	inodoro
Cor.....	cinza claro ou branco
Densidade aparente.....	1,13kg/litro
Estabilidade.....	estável até 2 anos a data de fabricação
Comportamento na água.....	hidrorepelente

**Fórmula Estrutural:** (ingrediente ativo)



## DELTAMETRINA

**Nº do C.A.S:** 52918-63-5

**Fórmula Empírica:** (ingrediente ativo)

C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>Br<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>

**Toxicologia:** (ingrediente ativo)

DL <sub>50</sub> oral aguda em ratos (M).....	128,5 mg/ Kg P.V.
DL <sub>50</sub> oral aguda em ratos (F).....	31,0 mg/ Kg P.V.
DL <sub>50</sub> dermal aguda em coelhos.....	>2000 mg/ Kg P.V.

Obs.: Produto muito tóxico para peixes e abelhas.

**Toxicologia:** (produto formulado)

DL <sub>50</sub> oral aguda em ratos.....	>2000 mg/ Kg P.V.
DL <sub>50</sub> dermal aguda em ratos.....	>2000 mg/ Kg P.V.

Classificação OECD (2001)

**Mecanismo de Ação:**

Age no sistema nervoso central, afetando a permeabilidade do Sódio nas membranas dos nervos, alterando os impulsos nas fibras dos nervos.

**Recomendação de uso:**

Indicado no controle de Pulgas (*Ctenocephalides canis*), Formigas (*Monomorium floridula*) e Cupins (*Coptotermes havilandi*) e Baratas (*Blattella germânica* e *Periplaneta americana*).

**Modo de Usar:**

Utilizando-se o frasco do produto, coloque o inseticida no recipiente da bomba polvilhadeira e aplique sobre assoalhos, frestas, cantos escuros, fendas, e demais locais presumíveis de passagem ou esconderijo dos insetos, de modo que a dose de aplicação seja o equivalente a 5 a 10g do produto para cada m<sup>2</sup>. O produto pode ser aplicado em conduites elétricos que são usados para passagem dos cupins ou diretamente sobre os olheiros dos formigueiros, caso seja possível encontrá-los, sempre utilizando a mesma dose equivalente (5 a 10 g/m<sup>2</sup>). Caixas de gordura poderão ser pulverizadas para controle de baratas e a dose para este uso é de aproximadamente 15g para cada caixa de gordura de aproximadamente 40cm<sup>2</sup>.

**Restrições de uso:**

O produto é incompatível com substâncias fortemente alcalinas. Aplicação apenas por empresa especializada. Não devem permanecer no local pessoas que não estão envolvidas na aplicação do produto. Não contamine caixas d'água, aquários e utensílios de cozinha, demais informações vide rótulo.

**Precauções:**

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não aplique sobre alimento e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fume, não beba, nem coma durante a aplicação.

Em caso de intoxicação, procure o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o Rótulo do produto.

Mantenha o produto na embalagem original e não reutilize a embalagem vazia.

Em caso de contato direto com este produto, lave a parte atingida com água fria corrente e sabão.

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância.

Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos durante a aplicação.

Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.

Não coloque este produto em utensílio para uso alimentar.

Só utilize em lugar de difícil acesso a crianças e animais.

Para o descarte do produto, observar a legislação Municipal, Estadual e Federal específica.

Para desativação, neutralizar com cal virgem hidratada ou carbonato de sódio a 10-20%.

Durante a aplicação não devem permanecer no local outras pessoas ou animais.

O produto só pode ser aplicado por pessoas habilitadas e treinadas para tal fim, sempre na dose indicada no rótulo.

Não respirar a poeira da aplicação.

Evite contato com a pele e com os olhos.

Use EPIs durante o manuseio ou aplicação do produto (luvas e botas de borracha, óculos de proteção, máscara facial e roupas de mangas compridas).

Armazenar em local apropriado separado de alimentos, rações e medicamentos.

## INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

**Grupo químico:** Piretrinas e Piretróides

**Nome comum:** Deltametrina

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

**Antídoto / Tratamento:** anti-histamínico e tratamento sintomático

**Tipo de Formulação:** Pó seco

**Classe:** Inseticida

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

**C.C.I. de SP:** (11) 5012-5311 ou (11) 5011-5111 R: 251

**Apresentações:**

- Frasco plástico opaco
- Volume líquido: 1 kg

**Pragas controladas:**

- Pulgas, Formigas, Cupins e Baratas.

**FABRICANTE E REGISTRANTE:**

Tecnocell Agroflorestal Ltda.

Rua dos Tucanos, 535 - Parque Industrial Carapicuíba

Carapicuíba - SP - CEP 06330-281

Fone/fax: (11) 4186-1433

vendas@tecnocellagro.com.br

comercial@tecnocellagro.com.br

CNPJ: 61.004.818/0001-77

Indústria Brasileira

**RAINHA PÓ®** é marca registrada de Tecnocell Agroflorestal Ltda.  
Carapicuíba - São Paulo - Brasil

Data da Última Revisão \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_