



**Brazil  
Química**

**FICHA TÉCNICA**



## **ASTRO RATO PÓ**

### **INGREDIENTE ATIVO**

CUMATETRALIL

### **COMPOSIÇÃO**

INGREDIENTE ATIVO: 0,75% (p/p)

INERTES: 99,25% (p/p)

### **PRAGAS**

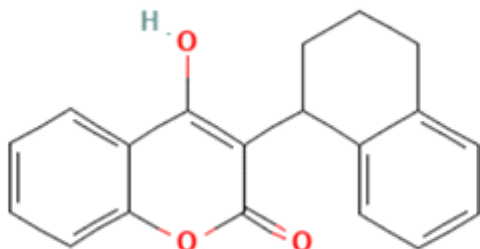
Ratos.



**NOME QUÍMICO:** 4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl) coumarin.

**FÓRMULA BRUTA:** C<sub>19</sub>H<sub>16</sub>O<sub>3</sub>.

**FÓRMULA ESTRUTURAL:**



**GRUPO QUÍMICO:** Cumarínico.

**CATEGORIA:** Raticida.

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA:** II

**PRAGAS:** Ratos.

**MODO DE AÇÃO:** Raticida que interfere no processo de coagulação sanguínea, provocando a morte dos ratos por hemorragias.

**MODO DE APLICAÇÃO:** Aplicar diretamente da embalagem, sem contato manual, através do polvilhamento procurando os caminhos mais freqüentados pelo roedor, como tocas, trilhas, buracos, esconderijos, entre outros. Aplicar camadas com 8 cm de largura sobre as superfícies freqüentadas pelos roedores.

**DOSAGEM:** 14 g por metro quadrado.

**REGISTRO ANVISA Nº:** 32856.0019.

**VALIDADE PRODUTO:** 2 anos.

**ASPECTO FÍSICO:** Raticida em forma de pó de contato, de coloração azul claro, com formulação hidrorrepelente que garante sua eficiência em lugares úmidos.

**SOLUBILIDADE:** Insolúvel em água.

**FORMA DE ANÁLISE:** Ingrediente ativo (Cumatetralil) analisado por cromatografia líquida/HPLC.

**ESTABILIDADE:** O produto mantém sua formulação estável (inalterado) sob condições normais de temperatura e armazenamento.

**EMBALAGEM:** Primária – Frasco plástico.

Secundária – Caixa de papelão.

**APRESENTAÇÃO:** 6x1Kg

#### INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO

**Grupo químico:** Hidroxicumarinas.

**Nome comum:** Cumatetralil.

**Antídoto:** Antídoto/Tratamento: Vitamina K1.  
Tratamento sintomático.

**Telefone de emergência:**  
+55 (43) 3172-5100 / 0800 -722-6001 (CEATOX)

#### PRECAUÇÕES:

- Antes de usar, leia com atenção as instruções do rótulo.
- Conservar o produto longe do alcance de crianças e animais.
- Em caso de contato com este produto, lave a parte atingida com água fria corrente e sabão.
- Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância.
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.
- Durante a aplicação não devem permanecer nos locais crianças ou animais.
- Só utilizar em lugar de difícil acesso a crianças e animais
- Manter o produto na embalagem original.
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários.
- Utilizar sempre os EPIs, tais como: luvas, macacão, bonés, óculos e máscaras de proteção.
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.
- Não reutilizar as embalagens vazias.
- Não coloque este produto em utensílios para uso alimentar.

**SINAIS E SINTOMAS DE INTOXICAÇÃO:** A ingestão do produto poderá provocar náusea, vômitos e, após alguns dias, equimoses, sangramento excessivo após traumatismo, sangramento nasal e gengival, sangue nas fezes e urina.

**PRIMEIROS SOCORROS:** INGESTÃO: No caso de ingestão provoque vômito e procure o médico levando a embalagem ou rótulo do produto;

OLHOS: No caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e procure o médico levando a embalagem ou rótulo do produto;

PELE: No caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância e procure o médico levando a embalagem ou rótulo do produto;

Em caso suspeito de intoxicação (por ingestão, contato, inalação) procurar o centro de intoxicações ou serviço de saúde levando a embalagem ou rótulo do produto.

**MEIO AMBIENTE:** O ativo Cumatetralil é tóxico para peixes. Considerando que o produto apresenta baixa mobilidade no solo e por ser insolúvel na água pode desconsiderar a possibilidade de contaminação em peixes. O produto apresenta baixa concentração do ativo podendo ser degradado de acordo com o tipo de ambiente aplicado. O produto não é absorvido pelas plantas, além de não ter ação inseticida ou de herbicida.

**VAZAMENTO ACIDENTAL:** Isolar a área. Utilizar equipamentos de proteção individual (óculos de proteção, luvas, avental de PVC, botas de borracha e máscaras apropriadas) e recolher o produto para área de descarte de lixo químico.

**DESCARTES DE EMBALAGENS:** As embalagens deverão ser descartadas conforme legislação Estadual e Federal específicas.