

# FICHA TÉCNICA

**Nome Comercial:** RATCEL BR

**Registro no MS e marca de:** TecnoCell Agroflorestal Ltda.

**Nº de Registro no MS:** 3.1704.0056.001-5

**Nome Comum:** Bromadiolone

**Nome Químico:** 3-[3-(4'-bromofenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxicumarina

**Grupo Químico:** Compostos de Ação anticoagulante (derivado das hidroxicumarinas).

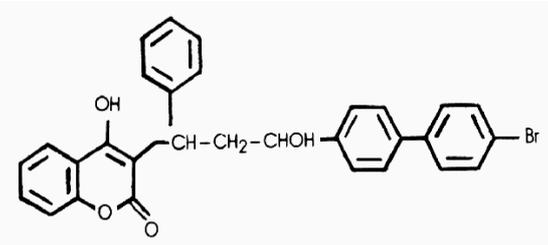
**Classe:** Rodenticida

| Composição   | %p/p    |
|--|---------|
| Bromadiolone.....                                  | 0,005   |
| Benzoato de Denatonium.....                        | 0,001   |
| Atrativos, solvente, corante, parafina, q.s.p..... | 100,000 |

## Características Físico/Químicas:

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Cor.....             | Azul                         |
| Aparência.....       | Blocos parafinados, sólidos. |
| Odor.....            | Característico de cereais.   |
| Densidade.....       | 1,3kg/l                      |
| Explosividade.....   | Não explosivo                |
| Inflamabilidade..... | Inflamável                   |

## Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)



## **BROMADIOLONE**

**Nº C.A.S – 28772-56-7**

## Fórmula Empírica: (ingrediente ativo)

C<sub>30</sub> H<sub>23</sub> Br O<sub>4</sub>

## Toxicologia: (ingrediente ativo)

DL<sub>50</sub> oral aguda em ratos .....1,125 mg/ Kg P.V.

DL<sub>50</sub> dermal aguda em coelhos .....2,1 mg/ Kg P.V.

## Toxicologia: (produto formulado)

DL<sub>50</sub> oral aguda em ratos .....22,5g do P.F./ Kg P.V.

DL<sub>50</sub> dermal aguda em coelhos .....42,0g do P.F./ Kg P.V.

## Mecanismos de Ação:

- Antagonista da vitamina K.
- Inibição da formação de protrombina e lesão capilar; o produto é um composto de ação anticoagulante.
- A ação tóxica manifesta-se por fragilidade capilar e hemorragias (acúmulo do efeito).

## Recomendações de Uso:

| ROEDOR  | QUANTIDADE DE PRODUTO  |
|---|--|
| Rato<br>(Rato de Telhado /<br>Rato de Esgoto) e<br>Camundongo | <ul style="list-style-type: none"><li>• A quantidade de produto a ser aplicada depende da infestação dos roedores. Cada rato ou camundongo deve ingerir pelo menos 1 vez a dose do produto (01 bloco de 20g)</li><li>• Recomenda-se colocar de 1 a 5 blocos a cada 10m<sup>2</sup> de área, e observar o consumo pelos roedores, se necessário remanejar as iscas (blocos) para locais onde houver maior consumo.</li><li>• O produto deve ser oferecido aos roedores até que não haja mais consumo.</li></ul> |

RATCEL BR® é marca registrada de:  
TecnoCell Agroflorestal Ltda.  
Carapicuíba – São Paulo – Brasil

## Modo de Usar:

Colocar os blocos de Ratcel BR em locais fixos, próximos aos locais de passagem dos roedores, ou colocar diretamente dentro das tocas, ou ainda, em ratoeiras apropriadas que não permita o acesso de animais domésticos e crianças.

Recomenda-se sempre que possível a utilização de caixas porta-isca.

Os pontos de iscagem devem ser inspecionados após 7 a 8 dias para verificação do consumo e remanejamento nos locais onde as iscas (blocos) não foram consumidas.

## Restrições de Uso:

Aplicação de uso doméstico. Não devem permanecer no local pessoas que não estejam envolvidas na aplicação do produto. É recomendável a aplicação do produto utilizando-se caixa porta iscas para evitar a contaminação de animais não alvo.

## Precauções:

**Conservar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos.**

Manter o produto na embalagem original sempre fechada, em lugar seco e ventilado e afastado de alimentos.

Só utilizar em lugar de difícil acesso a crianças e animais domésticos.

Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários.

Não fume, não beba nem coma durante a aplicação.

Usar luvas de borracha ou PVC ao manusear o produto.

Evitar comer ou beber ao manusear o produto.

Não contaminar fontes de água potável com restos do produto.

Não reutilizar as embalagens vazias. Devem ser perfuradas e enterradas ou incineradas.

Após o manuseio do produto, lavar as mãos com água e sabão.

Recolher roedores mortos, enterrá-los ou queimá-los.

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

**OBS.:** O produto contém **Bitrex**, substância amarga, utilizada para prevenir a ingestão acidental do produto por humanos.

## Primeiros Socorros:

Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância.

Em caso de ingestão recente e pessoa consciente, não provoque o vômito.

Se inalado em excesso remover a pessoa para local ventilado.

## INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO:

**Nome comum:** Bromadiolone

**Grupo químico:** Compostos de ação anticoagulante

**Ação tóxica:** Fragilidade capilar e hemorragias (acúmulo do efeito)

**Antídoto / Tratamento:** Vitamina K1 e tratamento sintomático

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

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

## Apresentações:

- Caixa c/ 10 Kg (2000 blocos de 5 g) saco 2x5 Kg
- Caixa c/ 10 Kg (2000 blocos de 5 g) pacote 01 Kg
- Caixa c/ 10 Kg (1000 blocos de 10 g) saco 2x5 Kg
- Caixa c/ 10 Kg (1000 blocos de 10 g) pacote 01 Kg
- Caixa c/ 10 Kg (500 blocos de 20 g) saco 2x5 Kg
- Caixa c/ 10 Kg (500 blocos de 20 g) pacote 01 kg
- Caixa c/ 13 Kg (1300 blocos de 10 g) bandeja de 250g

## Ratos Controlados:

- Ratazana de esgoto
- Rato de telhado
- Camundongos

## 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