

# FICHA TÉCNICA

**Nome Comercial:** RAT-OFF SF®

**Marca de:** TecnoCell Agroflorestal Ltda

**Registro no M.S./ANVISA:** 3.1704.0049.001-7

**Nome Comum:** Brodifacoum

**Nome Químico:** 3[3-(4'-bromofenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil]-4-hidroxycumarina

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

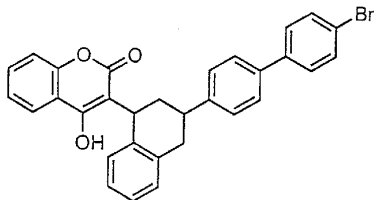
**Classe:** Rodenticida

Composição:	%p/p
Brodifacoum.....	0,005
Benzoato de Denatonium.....	0,001
Atrativos, solvente, corante, conservante, q.s.p.....	100,000

## Características Físico / Químicas:

Cor.....	Azul Escuro
Aparência.....	Grânulos (sólido) / Sementes de cereais
Odor.....	Característico de cereais
Densidade.....	0,5 a 0,6 kg/l
Explosividade.....	Não explosivo
Inflamabilidade.....	Não Inflamável

**Fórmula Estrutural:** (ingrediente ativo)



**BRODIFACOUM**

**Nº CAS – 56073-10-0**

**Fórmula Empírica:** (ingrediente ativo)

C<sub>31</sub> H<sub>23</sub> Br O<sub>3</sub>

**Toxicologia:** (ingrediente ativo)

DL <sub>50</sub> oral aguda em ratos.....	0,27 mg/ Kg P.V.
DL <sub>50</sub> dermal aguda em coelhos.....	0,25 a 0,63 mg/ Kg P.V.

**Toxicologia:** (produto formulado)

DL <sub>50</sub> oral aguda em ratos.....	5,4g do P.F/ Kg P.V.
DL <sub>50</sub> dermal aguda em coelhos.....	5,0 a 12,6g do P.F/ Kg P.V.

**Mecanismos de Ação:**

- Antagonista da vitamina K1.
- Inibição de formação de protombina e lesão capilar; O produto é um composto de ação anti-coagulante.
- A ação tóxica manifesta-se por fragilidade capilar e hemorragias (Acúmulo do efeito).

**Recomendações de Uso:**

ROEDOR	QUANTIDADE DE PRODUTO
Rato (Rato de Telhado / Rato de Esgoto) e 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 sachet de 25g)</li><li>• Recomenda-se colocar de 1 a 5 sachet a cada 10m<sup>2</sup> de área, e observar o consumo pelos roedores, se necessário remanejar as iscas para locais onde houver maior consumo.</li><li>• O produto deve ser oferecido aos roedores até que não haja mais consumo.</li></ul>

**Modo de Usar:**

Colocar os sachês de Rat-Off SF 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 não foram consumidas.

**Restrições de Uso:**

Aplicação somente por empresa especializada. 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.**

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 ao manusear o produto.

Não contaminar fontes de água potável com restos do produto.

Não reutilizar as embalagens vazias. Estas 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.:** 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.

Se inalado em excesso remover a pessoa para local ventilado.

## INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

**Grupo químico:** Compostos de ação anticoagulante

**Nome comum:** Brodifacoum

**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) 5012-5311ou (11) 5011-5111 R: 251

**Apresentação:**

- Cartucho com 1 Kg (40 sachês de 25 g) em caixa de 10 Kg

**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

**RAT-OFF SF®** é marca registrada de TecnoCell Agroflorestal Ltda.  
Carapicuíba – São Paulo – Brasil