

Ficha Técnica

GRAMPER®

A Melhor Relação Custo X Benefício

1 - **Nome Comercial:** GRAMPER

2 - **Composição**

Bromadiolone.....0,005% p/p%
 Benzoato de Denatonium (substância amargante para prevenir a ingestão acidental por humanos).....0,001% p/p
 Atrativos, conservantes, corante e veículo.

3 - **Fórmula Molecular:** C₃₀H₂₃BrO₄

4 - **Formulação:** pellets (iscas granuladas) de coloração rosada e blocos parafinados de coloração azulada, prontos para uso.

5 - **Apresentação:**

GRAMPER PELLETS (isca granulada) – embalagem de 1kg (40 sachês de 25g)
 GRAMPER BLOCOS – embalagem em bandejas de 500g (blocos de 20g)

6 - **Toxicologia:**

DL50 aguda oral para ratos - Ativo> 1,12 mg i.a./kg
 DL50 aguda oral para cachorros - Ativo> 10 mg i.a./kg
 DL50 aguda para gatos - Ativo> 25 mg i.a./kg

Raticidas de 2ª Geração (dose única)	DL50 aguda oral para ratos (mg/Kg)
Bromadiolone	1,12
Difetialone	0,51
Flocoumafen	0,25 - 0,56
Brodifacoum	0,27

GRAMPER (bromadiolone) é o raticida dose única mais seguro do mercado.

7 - **Mecanismo de Ação:**

Anticoagulante, age como antagonista da vitamina K1 necessária à produção dos fatores de coagulação II, VII, IX e X, sintetizados principalmente no fígado. O animal, após ingerir uma única dose do produto, apresenta hemorragia interna e externa progressiva, morrendo após um período médio de 3 a 10 dias.

- EFICAZ
- ÓTIMO RENDIMENTO
- ECONOMIA



8 - **Indicações de Uso:**

GRAMPER é um raticida anticoagulante de dose única para uso em campanhas de saúde pública e uso por entidades especializadas. Efetivo no controle de ratos, ratazanas e camundongos.

9 - Modo de Usar:

As iscas devem ser colocadas onde os roedores vivem e transitam, tais como: tocas, trilhas, túneis e etc. A quantidade de iscas dependerá do grau de infestação e tamanho da área a ser tratada. Como indicação geral deve-se colocar um sachê de iscas granuladas ou um bloco parafinado em cada ponto de iscagem. Os pontos de iscagem devem ser inspecionados após 7 a 10 dias para verificação do consumo e remanejamento nos locais onde as iscas não foram consumidas. Quando todas as iscas de um ponto são consumidas é indicio de que a quantidade foi insuficiente, aumentar a quantidade de iscas neste local. Nas trilhas os pontos de iscagem devem manter uma distância de 5 a 10 metros um do outro. Recomenda-se dispor as iscas em caixas porta-iscas. Essas caixas funcionam como ponto de esconderijo de roedores, além de proteger contra as intempéries e o acesso de animais não alvo. Não colocar o produto onde seja possível a contaminação de alimentos.

OBS: Camundongos alimentam-se esporadicamente e costumam explorar novos objetos, por isso, pode ser vantajoso mudar, de vez enquanto, as iscas de lugar. Ratazanas costumam desconfiar de objetos novos, o que pode dificultar a rápida ingestão da isca, apesar de sua alta palatabilidade.

Espécie	Massa média (peso)	Quantidade letal de GRAMPER (considerando o peso médio)
Ratazana (Rattus norvegicus)	400g	17,92 g
Camundongo (Mus musculus)	20g	1,40 g

10 - Precauções: Cuidado! Perigosa sua ingestão, inalação ou absorção pela pele.

- Antes de usar, leia com atenção as instruções do rótulo. Venda restrita a instituições ou empresas especializadas
- Não aplicar sobre os alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários.
- Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.
- Durante o manuseio, usar luvas e evitar contato com a pele, boca e olhos.
- Não comer, beber nem fumar. Depois de aplicar o produto e, no caso de contato com a pele, lavar com água e sabão em abundância, em contato com os olhos, lavar com água em abundância.
- Manter o produto na embalagem original, em local seco. Não reutilizar a embalagem vazia.
- Aplicar em locais inacessíveis para crianças e animais domésticos.
- Advertir os usuários sobre medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes. Usar luvas, máscara e proteção ocular.
- Não aplicar em tubulações de ar ou fontes de ventilação que possibilitem a liberação do rodenticida no ambiente. Não transportar nem armazenar com alimentos nem medicamentos.
- As mulheres grávidas não podem manipular o rodenticida.
- Produto tóxico para mamíferos, aves e peixes. Não se deve contaminar os cursos de água.
- Conservar o local desratizado em perfeita condição de limpeza. Queimar ou enterrar os roedores mortos e eliminar os restos do produto de forma segura. Para descarte do produto e embalagem, observar legislação Estadual e Federal específicas.

11 - Sinais e Sintomas de Intoxicação:

A ingestão do produto poderá provocar náusea, vômitos e, após alguns dias, equimoses, sangramento excessivo pós traumatismo, sangramento nasal e gengival, sangue nas fezes e urina.

Nos casos mais graves, observam-se hemorragias maciças que podem levar à morte.



CERTIFICADA
NBR ISO 9001:2008

12 - Vazamento Acidental:

Isolar a área. Usar luvas impermeáveis e recolher o produto para a área de descarte de lixo químico.

13 - Método para Desativação:

Incineração a 900°C.

14 - Descarte de Embalagens:

As embalagens deverão ser descartadas conforme legislação Estadual e Federal específicas.

15 - Primeiros Socorros:

- **INGESTÃO:** No caso de ingestão não provoque vômito, 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;
- **INALAÇÃO:** No caso de inalação do produto procure local arejado e vá ao médico levando a embalagem ou rótulo do produto. Se inalado em excesso remover a pessoa para local ventilado.
- Caso suspeito de intoxicação (por ingestão, contato, inalação) procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde levando a embalagem ou rótulo do produto.

16 - Instruções para Uso Médico

Atendimento Médico Rogama - 24 hrs

Telefone de Emergência: 0800 0141149

Grupo Químico: Cumarinas - compostos de ação anti-coagulante

Nome Comum: Bromadiolone

Ação Tóxica: Fragilidade capilar e hemorragias (efeito acumulativo)

Antídoto/Tratamento: Tratamento sintomático e Vitamina K1

Resp. Técnico: Walter Luiz Vieira de Carvalho CRQ: 043311-36 / 4ª região

Registro no M.S. 3.0425.0115.001-5 (bloco parafinado)

Registro no M.S. 3.0425.0047.001-6 (isca granulada)

Fabricado por:

ROGAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Av. Alexandrina das Chagas Moreira, Nº 964

12412-800 - Distrito Industrial, Pindamonhangaba - SP

CNPJ: 90.821.554/0003-04

Indústria Brasileira

Site: www.rogama.com.br

e-mail: sac@rogama.com.br

SAC: (12) 3644-3030



Mais que produto. Suporte e garantia.