



Ficha Técnica Raticida Nitrosin

Data de emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev.:02

Nome comercial: Raticida Nitrosin

Registro no Ministério da Saúde: 3.2233.0074

Formulação:

Isca granulada

Fórmula empírica: $C_{30}H_{23}BrO_4$

Nome Químico: 3-(4-hidroxi-3-coumarinil)- 3-fenil-1-(bromo- p- fenil-il) propano

Nome comum: Bromadiolone

Classe: raticida anticoagulante dose única

Composição:

Bromadiolone0,005%

Desnaturante0,002%

Ingredientes inertes qsp 100,0%

Mecanismo de ação: Anticoagulante. Interrompe o ciclo de formação da Vitamina K1, necessária para a produção de vários fatores de coagulação do sangue, causando hemorragias. A morte do roedor ocorrerá somente 3 a 7 dias após a ingestão suficiente do produto.

Apresentações:

Caixas com 10 bolsas Plásticas de 1 kg contendo 40 saches de 25g

Caixas com 4 Displays de 3 kg contendo 120 saches de 25g

Caixas com 2 Displays de 6 kg contendo 240 saches de 25g

Instruções de uso: Raticida Nitrosin é eficaz contra ratos e camundongos. Colocar as iscas nas tocas e em outros locais onde os roedores vivem e transitam. Distribuir as iscas de modo que os roedores possam comer sem serem molestados e que o maior número possível deles tenha acesso à isca. A quantidade de pontos de iscagem deverá variar de acordo com o grau de infestação e o tamanho da área a ser desratizada. Como recomendação geral, deve-se colocar 25 g de isca peletizada. **Não abra a embalagem.** Os pontos de iscagem devem estar distantes de 5 a 10 metros entre si e dispostos de modo a evitar o acesso de crianças ou animais domésticos. Efetuar uma inspeção a cada 2 dias, durante 1 semana, para avaliar o nível de consumo e controle. Reaplicar nos locais onde houve consumo e, após terminada a desratização, recolher as sobras dos locais onde não houve consumo.

IMPORTANTE

- Camundongos alimentam-se esporadicamente e costumam explorar novos objetos. Por este motivo, pode ser vantajoso mudar, de vez em quando, as iscas de lugar;
- Ratazanas costumam desconfiar de objetos novos, o que pode, às vezes, dificultar a rápida ingestão da isca, apesar de sua alta palatabilidade.

Fonte: adaptado de BUCKLE, A.P. & SMITH, R.H. 1994. Rodent Pests and their Control

Informações para uso médico

Nome químico: Bromadiolone

Grupo químico: Cumarinas - compostos de ação anticoagulante

Ação tóxica: fragilidade capilar e hemorragia (acúmulo do efeito)

Antídoto e tratamento: Vitamina K1 e tratamento sintomático

Toxicologia

DL50 aguda ratos 1,125 mg/Kg

CL50 aguda ratos 0,16 a 1,4 mg/L

**Fonte: Grand, 1976 e Sharples 1984 apud WHO, 1995
Blair, 1984 apud FAO/WHO, 1984.**

Precauções

- Antes de usar, ler com atenção as instruções do rótulo;
- Guardar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos;
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação;
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários;
- Não reutilizar as embalagens vazias;
- Durante a manipulação, usar luvas impermeáveis;
- Colocar as iscas em locais inacessíveis a crianças e animais de estimação;
- Após a aplicação do raticida, queimar ou enterrar as iscas que não tenham sido consumidas. Não jogar as iscas na água;
- Manter o produto na embalagem original;
- Em caso de intoxicação, NÃO provocar vômito e procurar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde, levando a embalagem e o rótulo do produto;



Ficha Técnica Raticida Nitrosin

Data de emissão: Fevereiro/2015

Revisão: Rev.:02

- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão;
- Caso atinja a região dos olhos, lavar com água corrente em abundância;
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado;
- O produto, quando aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.