



Ratrin

FICHA TÉCNICA

1. **Nome Comercial:** Ratrin Girassol
2. **Classe:** Raticida
3. **Grupo Químico:** Cumarina
4. **Nome Comum:** Brodifacoum
5. **Nome Químico:** 3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin
6. **Fórmula Bruta:** C₃₁H₂₃BrO₃
7. **Concentração:** 0,005% de Brodifacoum. Contém amargante 0,001% Benzoato de Denatonium
8. **Forma física do produto formulado:** Grãos integrais de Girassol.
9. **Apresentação:** Domiciliar: Caixas de papelão 8 kg contendo 8 caixas expositoras de 1 kg, com 40 sachês de 25 g; Caixas de papelão 8 kg contendo 320 sachês de 25 g; Caixas de papelão 8 kg contendo 16 pacotes de 500 g, com 20 sachês de 25 g. Profissional: Caixas de 10 kg contendo 10 pacotes de 1 kg; Baldes contendo 4,5 kg .
10. **Estabilidade:** Armazenado da forma adequada o produto tem garantia de qualidade e atratividade pelo tempo de validade (2 anos).
11. **Indicação de Uso:** Ratrin Girassol é indicado para controle de ratos, especialmente *Rattus rattus* e *Rattus norvegicus*. É altamente atrativo em qualquer ambiente. O Brodifacoum (0,005%) tem efeito perfeito para o extermínio de todos os roedores do ninho, pois 1,3 g de Ratrin por rato é suficiente, ou seja, em uma única vez que comer já estará contaminado e o efeito acontecerá seis dias após. Isso dará tempo de todos os ratos do ninho se alimentarem, sem desconfiança, eliminando todos eles.
12. **Modo de usar:** Os sachês devem ser abertos com tesoura, na parte superior, e assim servir de porta iscas, colocados em locais protegidos. Ratos preferem se alimentar em locais escondidos e o resultado será mais rápido se o raticida estiver entre o ninho e o local onde os ratos buscam seu alimento. A dosagem é definida de acordo com o grau de infestação. Enquanto os ratos estiverem consumindo toda a isca é porque ainda existem roedores vivos e as iscas devem ser repostas imediatamente nesse caso, especialmente nos primeiros dias. O efeito é retardado para que muitos ratos comam o produto antes do início da morte dos roedores.
13. **Modo de Ação:** Anticoagulante. Provoca hemorragia interna nos roedores.
14. **Toxicidade:** DL50 oral= 0,22 mg/kg a 0,27 mg/kg
15. **Antídoto e Tratamento:** Vitamina K1 injetável e tratamento sintomático.
16. **Análise:** Cromatografia líquida em Laboratórios habilitados pela REBLAS/ANVISA
17. **Precauções:** Não aplique sobre alimentos, utensílios de cozinha, aquários e plantas ornamentais. Tóxico para peixes. Tóxico para mamíferos. Guarde longe do alcance de crianças e animais domésticos. Não fumar ou comer durante a aplicação. Em caso de ingestão não provoque vômito. Em caso de intoxicação procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando o rótulo ou embalagem do produto. Não reutilize as embalagens vazias. Durante a aplicação não devem permanecer no local crianças ou animais. A embalagem, mesmo vazia, não deve ser descartada em leitos de água. A embalagem, ou o que restar dela pode ser descartada em lixo domiciliar para posterior incineração. Observe a legislação Estadual e Municipal específica.
18. **Registros no Ministério da Saúde:** 3.1333.0027 (Uso domiciliar); 3.1333.0026 (Uso Profissional).
19. **Registrante e Formulador:** LANDRIN – IND. E COM. DE INSETICIDAS LTDA – Distrito Industrial – Rua Empresário Agenello Senger, 135 – C.P. 1164 – CEP 99500-000 – Carazinho – RS.
20. **Telefone de Emergência:** (0xx54)3330-9600 (Landrin) e 0800-7226001 (Disque Intoxicação)