
FICHA TÉCNICA

1. **Nome Comercial:** Landrin
2. **Classe:** Formicida, isca formicida granulada
3. **Grupos Químicos:** Oxadiazina e Fenilpirazol
4. **Nomes Comuns:** Indoxacarbe e Fipronil
Nomes Químicos: methyl(S)-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-(methoxycarbonyl) indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-2-ylcarbonyl]-4'-(trifluoromethoxy)carbanilate / (RS)-5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoro methylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile
5. **Fórmulas Brutas:** C₂₂H₁₇ClF₃N₃O₇
C₁₂H₄Cl₂F₆N₄OS
6. **Concentração:** 0,24 g/kg Indoxacarbe
0,02 g/kg Fipronil
7. **Forma física do produto formulado:** Grânulos Marrons, com odor cítrico e adocicado.
8. **Apresentação:** Fardos de Polietileno de 20 kg e 25 kg, contendo sacos plásticos de 500 g, 1 kg e 5 kg de produto; Embalagem de embarque, fardos de 20 kg e 25 kg.
9. **Estabilidade:** Armazenado da forma adequada o produto tem garantia de qualidade e atratividade pelo tempo de validade (2 anos).
10. **Indicação de Uso:** Isca formicida, para controle de formigas cortadeiras em qualquer cultura. Exclusivamente para uso em reflorestamentos e áreas de agricultura.
11. **Modo de usar:** Usar o produto quando as formigas estiverem em atividade intensa, mesmo se o solo estiver úmido ou houver sereno. Aplicar o produto ao lado das trilhas e próximo aos orifícios de entrada das formigas. As iscas devem ser carregadas pelas formigas. Controlar na mesma ocasião todos os formigueiros próximos, para evitar formigueiros amuados (resistentes). Dose de aplicação: 10 g por metro quadrado de terra solta ou de 30 a 120 g para cada grupo de olheiros próximos (1,5 m x 1,5 m). Uma colher de sopa cheia corresponde a 10 g de isca. Usar toda a dose indicada em uma única aplicação. Não usar iscas formicidas quando houver previsão de chuva para as próximas horas.
12. **Modo de Ação:** Inseticida de ação de ingestão e contato, por trofalaxia.
13. **Classificação Toxicológica:** Categoria 5 – Improvável de causar dano agudo. DL50 oral, ratos machos, superior a 2.000 mg/kg.
14. **Antídoto e Tratamento:** Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.
15. **Análise dos teores de ingredientes ativos:** Cromatografia gasosa em Laboratórios habilitados pela ANVISA.
16. **Precauções:** EPIs aplicação - Botas ou calçado de proteção, óculos de segurança com proteção lateral e luvas de nitrila. Não fumar ou comer durante a aplicação. 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. Tóxico para peixes. A embalagem, mesmo vazia, não deve ser descartada em leitos de água. Orientação para devolução de embalagens vazias disponível no site da empresa. Observe legislação Estadual e Municipal específica.
17. **Registro no MAPA:** Nº 27622 - Receita Agronômica obrigatória.
18. **Nº CAS:** 173584-44-6 e 120068-37-3
19. **Registrante e Formulador:** LANDRIN – IND. E COM. DE INSETICIDAS LTDA – Distrito Industrial Carlos Augusto Fritz – Rua Empresário Agenello Senger, 135 – C.P. 1164 – CEP 99500-000 – Carazinho – RS. E-mail: landrin@landrin.com.br. Site: www.landrin.com.br
20. **Telefone de Emergência:** (0xx54)3330-9600 (Landrin) e 0800-7226001 (Disque Intoxicação).