



## FICHA TÉCNICA

1. **Nome Comercial:** Landrex Plus
2. **Classe:** Formicida, isca formicida granulada
3. **Grupos Químicos:** Oxadiazina e Fenilpirazol
4. **Nomes Comuns:** Indoxacarb 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- $\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoro methylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile
5. **Fórmulas Brutas:** C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>7</sub>  
C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>6</sub>N<sub>4</sub>OS
6. **Concentração:** 0,24 g/kg Indoxacarb  
0,02 g/kg Fipronil
7. **Forma física do produto formulado:** Grânulos Marrons
8. **Apresentação:** Fardos de Polietileno e Caixas de papelão ondulado contendo sacos plásticos de 50 g, soltos ou fracionados (10 x 50 g = 500 g), para venda livre, jardinagem amadora.
9. **Estabilidade:** Armazenado da forma adequada o produto tem garantia de qualidade e atratividade pelo tempo de validade (2 anos).
10. **Indicação de Uso:** Como isca formicida, para controle de formigas cortadeiras.
11. **Modo de usar:** Usar o produto quando as formigas estiverem em atividade intensa. Aplicar o produto ao lado das trilhas e próximo aos orifícios de entrada das formigas. As iscas devem ser carregadas pelas formigas. Para quenquéns use de 7 a 30 g por formigueiro. Para saúvas use 10 g por metro quadrado. Uma colher de sopa cheia corresponde a 10 g de isca.
12. **Modo de Ação:** Inseticida de ação de ingestão e contato, por trofalaxia.
13. **Toxicidade:** DL50 oral, ratos machos, superior a 5.000 mg/kg. Classe Toxicológica IV
14. **Antídoto e Tratamento:** Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.
15. **Análise:** Cromatografia gasosa em Laboratórios habilitados pela REBLAS/ANVISA
16. **Precauções:** EPIs: Macacão com mangas compridas, máscara descartável, luvas, botas ou calçado de proteção. Não aplique sobre alimentos, utensílios de cozinha, aquários e plantas ornamentais. Tóxico para peixes. Guarde longe do alcance de crianças e animais domésticos. 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. 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.
17. **Registro no Ministério da Saúde (ANVISA):** 3.1333.0021 (Jardinagem Amadora, venda livre, embalagens de 50 g). Isento de Receita Agronômica.
18. **Nº CAS:** 173584-44-6 e 120068-37-3
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).