



Nome do Produto: **Inseticida Granulado LANDREX PLUS**

FISPQ N-: 17

Página 1/5

Data da última revisão: 24.05.2015

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Empresa fabricante:

Landrin – Indústria e Comércio de Inseticidas Ltda.

Tel.: XX54-3330-9600

Informação em caso de emergência

Tel.: 0800 707 0550

Tel.: XX54-3330-9600

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Preparado: Este produto é uma mistura.

Natureza química: Formicida Granulado. Isca atrativa

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Indoxacarb (0,024%) e Fipronil (0,002%)

Ingredientes inertes: Polpa de frutas e óleos vegetais

3. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Vide efeitos do produto.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: Não são esperados efeitos adversos para seres humanos, dentro das doses empregadas, sendo respeitadas as indicações de armazenamento e manuseio.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros-socorros: Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem do produto.

Inalação: Se o produto for inalado (“respirado”), leve a pessoa para um local aberto e ventilado.

Contato com a pele: Em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro.

Contato com os olhos: Em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

Ingestão: Se engolir o produto, não provoque vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não de nada para comer ou beber.

Ações que devem ser evitadas: **NÃO PROVOQUE VÔMITO.** O vômito é contra-indicado em razão do risco de aspiração.

Notas para o médico: Não há antídoto específico. O tratamento deve ser sintomático de acordo com o quadro clínico.

LANDRIN – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSETICIDAS LTDA.

Rua Empresário Agenello Senger, 135 – Distrito Indl. – Cxp. 1164 – CEP 99500-000 – Carazinho – RS

Fone/Fax (54) 3330-9600 – email: landrin@landrin.com.br - Internet Site: www.landrin.com.br



Nome do Produto: **Inseticida Granulado LANDREX PLUS**

FISPQ N-: 17

Página 2/5

Data da última revisão: 24.05.2015

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio, use de CO₂, pó químico ou espuma, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

Meios de extinção não apropriados: Não espalhar o produto derramado com jatos de água de alta pressão.

Perigos específicos: Produto comburente, pode gerar vapores tóxicos se exposto ao fogo.

Proteção dos bombeiros: Usar roupa de proteção total e máscara de respiração autônoma.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Evite contato com faíscas, chamas entre outros.

Produto comburente.

Controle de poeira: Evitar a formação de poeira.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilize equipamentos de proteção individual – EPI (luvas e botas de borracha, e máscara com filtros).

Precauções ao meio ambiente: Isole e sinalize a área contaminada. Em caso de derrame, siga as instruções abaixo:

Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Métodos para limpeza:

Recuperação: Em caso de piso pavimentado, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para a sua devolução e destinação final.

Solo: recolha o material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado.

Contate a empresa registrante conforme indicado acima.

Disposição: A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causam contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. Caso o produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo, para a devolução e destinação final.

LANDRIN – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSETICIDAS LTDA.

Rua Empresário Agenello Senger, 135 – Distrito Indl. – Cxp. 1164 – CEP 99500-000 – Carazinho – RS

Fone/Fax (54) 3330-9600 – email: landrin@landrin.com.br - Internet Site: www.landrin.com.br



Nome do Produto: **Inseticida Granulado LANDREX PLUS**

FISPQ N-: 17

Página 3/5

Data da última revisão: 24.05.2015

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do usuário: Usar roupa protetora adequada, luvas, protetor ocular e respiratório .

Prevenção de incêndio e explosão: Produto comburente. O produto pode gerar vapores tóxicos se exposto ao fogo.

Precauções para manuseio seguro: Leia e siga as instruções contidas na embalagem. Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas. Mantenha o produto afastado de crianças, animais domésticos, alimentos, medicamentos e ração animal. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto. O produto não requer manuseio, deve ser aplicado diretamente da embalagem sem contato manual.

Orientações para manuseio seguro: Distribua o produto diretamente a partir da embalagem, sem contato manual.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível.

O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.

Deve haver sempre recipientes disponíveis para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

A evitar: Armazenar o produto junto de alimentos, bebidas ou outros materiais.

De sinalização de risco: Coloque a placa de advertência com os dizeres:

CUIDADO VENENO.

Produtos e materiais incompatíveis: O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas ou outros materiais.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Papelão e polietileno de baixa densidade.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia: Manuseie o produto em local arejado.

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecido ACGIH (2002).

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Não requerido.

Proteção das mãos: Não requerido.

Proteção dos olhos: Não requerido.

LANDRIN – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSETICIDAS LTDA.

Rua Empresário Agenello Senger, 135 – Distrito Indl. – Cxp. 1164 – CEP 99500-000 – Carazinho – RS

Fone/Fax (54) 3330-9600 – email: landrin@landrin.com.br - Internet Site: www.landrin.com.br



Nome do Produto: **Inseticida Granulado LANDREX PLUS**

FISPQ N-: 17

Página 4/5

Data da última revisão: 24.05.2015

Proteção da pele e do corpo: Não requerido. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio e aplicação do produto. Lavar-se após o manuseio, principalmente antes das refeições.

9. Propriedades físico-químicas

Estado Físico: Sólido

Forma: Isca granulada

Cor: Marron

Odor: Cítrico, adocicado.

Valor pH (solução a 1% em água): 4-7

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de fusão: Não determinada.

Ponto de Fulgor: Não se aplica a produto sólido.

Limites de explosividade superior/inferior: Produto não inflamável.

Solubilidade: O granulado desmancha em contato com a água, formando pequenas partículas pouco solúveis.

10. Estabilidade e reatividade

Condições específicas:

Instabilidade: Os ingredientes ativos são estáveis em testes de degradação acelerada, após duas semanas a 54°C.

Reações Perigosas: Não são conhecidas.

Condições a evitar: Umidade e calor excessivos.

Produtos Perigosos da Decomposição: Não são conhecidos.

O produto não é reativo.

11. Informações toxicológicas

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde. O produto é tóxico por ingestão e pode causar irritação em contato com a pele e olhos. Classe Toxicológica IV – Pouco Tóxico.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Este produto é perigoso ao meio ambiente.

LANDRIN – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSETICIDAS LTDA.

Rua Empresário Agenello Senger, 135 – Distrito Indl. – Cxp. 1164 – CEP 99500-000 – Carazinho – RS

Fone/Fax (54) 3330-9600 – email: landrin@landrin.com.br - Internet Site: www.landrin.com.br



Nome do Produto: **Inseticida Granulado LANDREX PLUS**

FISPQ N-: 17

Página 5/5

Data da última revisão: 24.05.2015

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Produto e restos do produto: Produto de uso profissional, pronto uso. Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso deverá ser descartado em lixo domiciliar.

Embalagem usada: 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.

Observar a legislação federal e as regulamentações estaduais e municipais quando existirem.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais:

Terrestre: Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004.

Regulamentações internacionais:

Produto não está enquadrado como perigoso.

15. Regulamentações

Regulamentos Nacionais:

Monografias autorizadas pela ANVISA. Uso como formicida de uso profissional.

Produto registrado no Ministério da Saúde sob nº 313330008. A modificação da fórmula desse produto foi aprovada de acordo com a Resolução 810, de 16.03.2015 em substituição à formulação anterior, que continha o Poluente Orgânico Persistente Sulfluramida.

Isento de receituário agrônomo.

16. Outras Informações

As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

LANDRIN – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSETICIDAS LTDA.

Rua Empresário Agenello Senger, 135 – Distrito Indl. – Cxp. 1164 – CEP 99500-000 – Carazinho – RS

Fone/Fax (54) 3330-9600 – email: landrin@landrin.com.br - Internet Site: www.landrin.com.br