



Nome do Produto: **FORMICIDA LANDREX PLUS**

FISPQ N-: 09

Página 1/5

Data da última revisão: 24.04.2015

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:

Sulfuramida (0,05%) e Fipronil (0,003%)

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: **FORMICIDA LANDREX PLUS**

FISPQ N-: 09

Página 2/5

Data da última revisão: 24.04.2015

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: **FORMICIDA LANDREX PLUS**

FISPQ N-: 09

Página 3/5

Data da última revisão: 24.04.2015

7. Manuseio e armazenamento

Armazenar em local adequado, fora do alcance de crianças e animais domésticos, separado de outros materiais e de produtos que exalem cheiro ou que sejam inflamáveis.

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do usuário: Aplique o produto diretamente da embalagem.

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: **FORMICIDA LANDREX PLUS**

FISPQ N-: 09

Página 4/5

Data da última revisão: 24.04.2015

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. A Sulfloramida é um poluente orgânico Persistente (POP).



Nome do Produto: **FORMICIDA LANDREX PLUS**

FISPQ N-: 09

Página 5/5

Data da última revisão: 24.04.2015

13. Considerações sobre tratamento e disposição

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

Embalagem usada: A embalagem deverá 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 domiciliar, venda livre.

Produto registrado no Ministério da Saúde sob nº 313330010.

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