



Ficha de Dados de Segurança

SLUGGO

ABTN NBR 14725, 3 de julho 2023

Data: 3/06.2025

Atualizado: 3.06.2025

Versão: 1.0

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: **SLUGGO**

Isca lesmicida. Registrado no MAPA sob nº 02620.
Saneante domissanitário uso profissional, no. 3.6083.0001.001-1

Empresa fabricante:
W. Neudorff GmbH KG - Otto-Brenner Str. 13-15 – Lüneburg – Alemanha

Empresa registrante no Brasil:
W Neudorff Serviços de Agricultura do Brasil Ltda.
Avenida Fernando Ferrari, 562 - sala 02 – Bairro Anchieta -Porto Alegre/RS
CEP: 90200-040; email: neudorff@neudorffdobrasil.com.br
Tel.: 051 3326 1106 / 51 99359 6220

Informação em caso de emergência
Tel.: 051 3326 1106 / 51 99359 6220

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

O produto não é considerado perigoso a saúde humana e ao meio ambiente.
Efeitos adversos à saúde humana: Pode ser levemente irritante aos olhos.

O ingrediente ativo é o fosfato férrico. Tanto ferro quanto o fosfato são de ocorrência natural e amplamente utilizados pelo homem, em complexos vitamínicos e fortificação nutricional. Não são esperados efeitos adversos de longo prazo para seres humanos, dentro das doses empregadas.

Efeitos Ambientais: O fosfato férrico ocorre naturalmente no solo.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.
Moluscicida fisiológico do grupo químico inorgânico.
Ingredientes: Fosfato férrico 3,0% CAS nº 13463-10-0

Classificação toxicológica: Produto não classificado;

Classificação quanto ao potencial de periculosidade ambiental: Classe III – Produto perigoso ao meio ambiente



Ficha de Dados de Segurança

SLUGGO

ABTN NBR 14725, 3 de julho 2023

Data: 3/06.2025

Atualizado: 3.06.2025

Versão: 1.0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agrônômico 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 contraindicado em razão do risco de aspiração.

Principais sintomas e efeitos: Pode ser levemente irritante em contato com os olhos. Tanto ferro quanto o fosfato são de ocorrência natural e amplamente utilizados pelo homem, em complexos vitamínicos e fortificação nutricional. Não são esperados efeitos adversos de longo prazo para seres humanos, dentro das doses empregadas.

Notas para o médico: Não há antídoto específico. O tratamento deve ser sintomático de acordo com o quadro clínico. A pessoa que ajudar deve proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeáveis.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio, uso de água, 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.

W. Neudorff Serviços de Agricultura do Brasil Ltda.

Av Fernando Ferrari 562, Sala 02, Anchieta – CEP 90200-040 Porto Alegre R.S. – Brasil

Fone: +55 (0) 51 3326 1106 Email:neudorff@neudorffdobrasil.com.br www.neudorff.com.br



Ficha de Dados de Segurança

SLUGGO

ABTN NBR 14725, 3 de julho 2023

Data: 3/06.2025

Atualizado: 3.06.2025

Versão: 1.0

6. MEDIDAS DE CONTROLE 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.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

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

W. Neudorff Serviços de Agricultura do Brasil Ltda.

Av Fernando Ferrari 562, Sala 02, Anchieta – CEP 90200-040 Porto Alegre R.S. – Brasil

Fone: +55 (0) 51 3326 1106 Email:neudorff@neudorffdobrasil.com.br www.neudorff.com.br



Ficha de Dados de Segurança

SLUGGO

ABTN NBR 14725, 3 de julho 2023

Data: 3/06.2025

Atualizado: 3.06.2025

Versão: 1.0

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.

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Não requerido.

W. Neudorff Serviços de Agricultura do Brasil Ltda.

Av Fernando Ferrari 562, Sala 02, Anchieta – CEP 90200-040 Porto Alegre R.S. – Brasil

Fone: +55 (0) 51 3326 1106 Email:neudorff@neudorffdobrasil.com.br www.neudorff.com.br



Ficha de Dados de Segurança

SLUGGO

ABTN NBR 14725, 3 de julho 2023

Data: 3/06.2025

Atualizado: 3.06.2025

Versão: 1.0

Proteção das mãos: Não requerido.

Proteção dos olhos: Não requerido.

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 FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido

Forma: Isca granulada com partículas na faixa de 1000 µm a 2800 µm.

Cor: Azul.

Odor: Inodoro.

Valor pH (solução a 1% em água): 4,3 a 4,6 a 22oC

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.

Densidade: Densidade aparente (g/ml): $0,79 \pm 0,01$

Densidade compactada (g/ml): $0,81 \pm 0,01$ CIPAC MT 159

Solubilidade: Insolúvel em água e solventes orgânicos.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Instabilidade: O Fosfato Férrico na isca SLUGGO permaneceu estável após duas semanas a 54°C.

W. Neudorff Serviços de Agricultura do Brasil Ltda.

Av Fernando Ferrari 562, Sala 02, Anchieta – CEP 90200-040 Porto Alegre R.S. – Brasil

Fone: +55 (0) 51 3326 1106 Email:neudorff@neudorffdobrasil.com.br www.neudorff.com.br



Ficha de Dados de Segurança

SLUGGO

ABTN NBR 14725, 3 de julho 2023

Data: 3/06.2025

Atualizado: 3.06.2025

Versão: 1.0

Reações Perigosas: Não são conhecidas.
Condições a evitar: Umidade.

Produtos Perigosos da Decomposição: Não são conhecidos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: DL50 oral (ratos): superior a 5.000 mg/kg

DL50 dérmica (ratos): superior a 5.000 mg/kg

Efeitos locais:

Pele: Não irritante para pele de coelhos.

Olhos: leve irritação da conjuntiva revertida no período de 48 horas.

Sensibilização: Não sensibilizante.

Efeitos específicos: Fosfato férrico é considerado não mutagênico no teste de mutação reversa com utilização de bactéria.

SLUGGO não induziu danos cromossômicos estruturais e/ou numéricos em eritrócitos imaturos de camundongo.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Mobilidade: O fosfato férrico ocorre naturalmente no solo e, portanto, não se avalia seu deslocamento.

Persistência/degradabilidade: A isca decompõe com umidade ou via metabolismo dos organismos de solo e micróbios. Embora o fosfato férrico seja praticamente insolúvel em água e adsorvido pelas partículas do solo, ele irá degradar lentamente através do contato com o exudato das raízes de plantas e pelo metabolismo microbiano.

Comportamento esperado: O SLUGGO não tem qualquer influência de longo prazo sobre a microflora do solo.

W. Neudorff Serviços de Agricultura do Brasil Ltda.

Av Fernando Ferrari 562, Sala 02, Anchieta – CEP 90200-040 Porto Alegre R.S. – Brasil

Fone: +55 (0) 51 3326 1106 Email:neudorff@neudorffdobrasil.com.br www.neudorff.com.br



Ficha de Dados de Segurança

SLUGGO

ABTN NBR 14725, 3 de julho 2023

Data: 3/06.2025

Atualizado: 3.06.2025

Versão: 1.0

Impacto ambiental: Produto classificado como pouco perigoso ao meio ambiente (IBAMA).

Ecotoxicidade:

Toxicidade aguda para Organismos de Solo: *Eisenia foetida* - CL50 (14 dias) superior a 1000 mg de produto / kg de solo

Toxicidade para Aves: *Bobwhite quail* - DL50 oral, dose única, para codornas superior a 2.000 mg/kg

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Produto e restos do produto: 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. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos Nacionais:

Monografia autorizada pela ANVISA. Uso como moluscicida de uso domiciliar, Profissional e agrícola.

Regulamentos Internacionais:

W. Neudorff Serviços de Agricultura do Brasil Ltda.

Av Fernando Ferrari 562, Sala 02, Anchieta – CEP 90200-040 Porto Alegre R.S. – Brasil

Fone: +55 (0) 51 3326 1106 Email:neudorff@neudorffdobrasil.com.br www.neudorff.com.br

	Ficha de Dados de Segurança SLUGGO ABTN NBR 14725, 3 de julho 2023	Data: 3/06.2025 Atualizado: 3.06.2025 Versão: 1.0
---	--	--

Diretiva Européia/alemã: O produto não exige rótulo de advertência de perigo conforme diretiva da Comunidade Européia de substâncias perigosas.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto registrado para domissanitário Profissional ou de venda restrita, na ANVISA. Venda restrita a instituições ou empresas especializadas. Proibido a venda livre. Isento de receituário agrônômico. Registro MS nº 3.6083.0001.001-1

Produto registrado para agrotóxico com finalidade fitossanitária no MAPA, numero de registro: 02620.

Referências Bibliográficas:

SDS (91/155EEC) Ferramol Schneckenkorn. Printed 08.02.2007. Revision 31.07.2006.

Limitações e Garantias:

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.