
LANIRAT ISCA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do produto: **LANIRAT ISCA**
Código de identificação do produto : **A6702A**

Companhia/Firma responsável **Novartis Saúde Animal Ltda.**
Endereço **Av. Prof. Vicente Rao, 90**
Cidade/Estado **São Paulo – S. P.**
CEP **04706-900**

Fone de Emergência (24h) **(0xx11) 5542-0340**
Atendimento Telefônico ao Cliente **(0xx11) 5532-7327**
Fax **(0xx11) 5532-7919**

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Características químicas**

Tipo de Formulação **Isca (pronta para uso)**
Uso **Raticida**
Ingrediente(s) Ativo(s) **0,005 % m/m Bromadiolone ASF44**

Componentes Perigosos

CAS	Denominação do produto	%	Símbolo de Risco	R-Frases
28772-56-7	Bromadiolone	0,005	N-T+	26/27/28-33-51

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Riscos à Saúde: Perigo de efeitos cumulativos. Exposições repetidas ao produto reduz a capacidade de coagulação de sangue que pode conduzir a hemorragia interna.

Riscos ao Meio Ambiente em caso de acidente : Não perigoso quando utilizado adequadamente.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Primeiros socorros**

Em geral : Em caso de indisposição remova a pessoa afetada do local do perigo para um local bem ventilado, protegendo-o contra resfriamento. **NO CASO DE SUSPEITA DE ENVENENAMENTO :** Chame imediatamente um médico.

Após contato do produto com os Olhos : Enxágüe os olhos com água limpa por vários minutos.

Após Ingestão : Administre, repetidamente, carvão medicinal em uma grande quantidade de água.

NOTA : Nunca de nada pela boca a uma pessoa inconsciente como também não à induza ao vômito.

LANIRAT ISCA

Após contato do produto com a Pele : Remover as roupas contaminadas e lave completamente as partes afetadas do corpo com água e sabão.

Instruções Médicas

Antídoto : Vitamina K1 (phytomenadione). CUIDADO: Nem Vitamina K3 (menadione) nem Vitamina K4 (menadiol) são úteis como antídotos.

Geral : EM CASO DE CONTAMINAÇÃO ACIDENTAL: Lave cuidadosamente o corpo com água e sabão. Determinação do tempo de coagulação do sangue (i.e. método rápido). A determinação do tempo de coagulação do sangue é essencial (i.e. determinação de tempo da protrombina, método rápido). Para restaurar a coagulação administre vitamina K1 (oral ou venosa) Dosagem inicial: crianças acima de 12 anos e adultos: 15 – 25 mg. Crianças abaixo de 12 anos: 5 -10 mg. Tratamento adicional é necessário. Acompanhamento a longo prazo da protrombina é essencial.

Experiências Específicas ao Homem : Sangramento pelo nariz, gengiva, na urina e formação hemorrágica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Combustibilidade: Sim

Recomendações para combate a incêndio : Agente de extinção: pó químico, espuma, dióxido de carbono ou nebulização de água (não usar jato d'água diretamente).

Cuidados especiais durante o Combate do Incêndio : Os produtos da combustão são tóxicos e/ou irritantes. Medidas devem ser tomadas para prevenir que o agente de extinção não se infiltre em solos permeáveis (terra) ou seja levado pela correnteza de água sem controle (bueiros, rios, canais, represas, etc.).

Equipamento de Proteção para Combate a Incêndio: Usar proteção respiratória para fumos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Atenção as roupas de proteção e aspectos de segurança. Colete o produto em containers para uma disposição segura. Umedeça material sólido cuidadosamente para evitar que seja espalhado pelo vento. Colete material em containers hermeticamente fechados e rigorosamente identificados. Produto derramado não pode ser mais utilizado e deve ser eliminado. Se uma eliminação sem riscos não for possível, entrar em contato com a revenda, o representante local ou o fabricante (vide fone de emergência e ou atendimento ao cliente). Não contamine água e esgoto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio / Precauções Gerais : Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Evite a inalação de pó. Não coma, não beba e não fume enquanto estiver trabalhando. Em complemento as medidas usualmente tomadas no manuseio de produtos químicos, medidas de proteção pessoal devem ser implementadas para evitar possíveis contatos com o produto.

LANIRAT ISCA

Instruções Especiais no Armazenamento : Estoque o produto na embalagem original fechada. Proteja contra luz e umidade.

Compatibilidade de Estocagem com Outros produtos : Estoque separadamente de produtos alimentícios e de consumo animal.

Temperatura de Estocagem

Temperatura Máxima de Estocagem : 30 °C

Temperatura Mínima de Estocagem : - 10 °C

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de Proteção Pessoal

Em Geral : Troque a roupa de trabalho diariamente.

Proteção respiratória : Máscara semi facial com filtro mecânico.

Proteção para os olhos : Óculos de proteção ou protetor facial.

Proteção para as mãos : Luvas.

Proteção para o corpo : Roupas de tecido de algodão ou sintético. Botinas.

Medidas de Prevenção após o Trabalho : Limpe cuidadosamente os equipamentos de proteção individual. Limpe cuidadosamente os equipamentos contaminados com sabão / detergente ou com solução de soda. Lavar-se completamente (banho). Trocar a roupa.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto : Granulado
Cor : Azul
Estado Físico : Sólido
Propriedades Explosivas : Não explosivo

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química : Estável em condições normais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda Oral
LD 50 : > 5000 mg/kg (ratos) Método : EPA 81-1
Toxicidade Aguda Dermal
LD 50 : > 2000 mg/kg (coelhos) Método : EPA 81-2
Irritação Aguda Olhos: Não irritante (coelhos) Método : EPA 81-4

LANIRAT ISCA

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Toxicidade Aguda para Peixe**

LC 50 : > 100 mg/l (Salmo trutta (trout); 96h)

Toxicidade para invertebrados Aquáticos

LC 50 : > 100 mg/l (Daphnia magna (water flea); 48 h)

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Descarte de Produto : Preste atenção às roupas de proteção e objetos utilizados. Recolha o material contaminado em containers hermeticamente fechados e identificados. Limpe áreas sujas com carbonato ou água e sabão. Coloque a água de lavagem em containers, para evitar qualquer contaminação das águas de superfície, subsolo ou esgoto. Lave a área diversas vezes. Camadas de solo contaminadas tem que ser removidas. Produto derramado não pode ser reutilizado, e deve ser descartado. Se não houver um lugar seguro para descarte, contate o fabricante, a revenda, ou o representante local e armazene/incinere o produto em um armazém/incinerador aprovado para produtos químicos.

Descartes de Embalagem: Enviar as embalagens vazias a um incinerador aprovado para produtos químicos. **EMBALAGENS DANIFICADAS:** Coloque as embalagens originais em embalagens maiores identificadas. Verifique a possibilidade de reciclar as embalagens vazias grandes, tais como, tambores e bombonas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Informações Especiais: Use embalagens inquebráveis, armazene as embalagens de maneira que elas não caiam, e rotule de acordo com a lei.

Classificação de Transporte:**Ferrovário / Rodoviário (Transport Classification Rail / Road) RID / ADR**

Produto não classificado como perigoso

Marítimo (Transport Classification Sea) IMDG-Code

Produto não classificado como perigoso

Aéreo (Transport Classification Air) ICAO / IATA

Produto não classificado como perigoso

15. REGULAMENTAÇÕES**Diretiva EEC - Símbolo Perigo (Hazard Symbol) :** Classificação não requerida**Frases de Risco (Risk Phrases)**

26/27/28	Muito tóxico se inalado, em contato com a pele e se ingerido
33	Perigo de efeitos cumulativos
51	Tóxico a organismos aquáticos

LANIRAT ISCA

Frases de Segurança (Safety Phrases)

2	Mantenha longe do alcance de crianças.
13	Mantenha separadamente de produtos alimentícios e de consumo animal.
20/21	Durante o manuseio não comer, não beber e não fumar.
35	Esse material e sua embalagem tem que ter um descarte seguro
49	Guarde apenas na embalagem original.

Fonte de Risco

Bromadiolone

Classificação Toxicológica OMS (WHO Toxicity Classification): Não Aplicável

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta ficha de segurança está baseada no nosso conhecimento atual, e pretende descrever o produto sob o ponto de vista de segurança. A informação dada é projetada somente como uma orientação para a manipulação, o uso seguro, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e liberação e não deve ser considerada uma especificação da garantia ou da qualidade. A informação relaciona-se somente ao material específico designado e não pode ser válida para tal material usado em combinação com nenhum outro material ou em nenhum processo, a menos que especificado no texto.

15/02/07 - ROJ