FICHA DE EMERGÊNCIA

IPANEMA INDÚSTRIA DE PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA
Rodovia Raposo Tavares, Km 113 – Bairro Barreiro – Araçoiaba da Serra-SP
Telefone/Emergência: (15) 3281.9450

Nome apropriado para embarque

PESTICIDA À BASE DE DERIVADOS DA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO (Brodifacoum)

RATEX

Número de Risco: 60
Número da ONU: 3027
Classe ou Subclasse de Risco: 6.1
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: Substâncias Tóxicas
Grupo de embalagem: III

Aspecto: Substância tóxica em forma de sólido granulado rosa inodoro. Incompatibilidade química: Incompatível com explosivos das subclasses 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto do grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6, Substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e Peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Óculos de segurança, luvas de borracha impermeáveis (nitrila ou PVC), camisas de manga comprida, calças e botas de borracha. Em caso de emergência: Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto estável em condições normais. O recipiente pode explodir se aquecido. Condições a evitar: Fontes de ignição, chamas, calor. Produtos Perigosos da decomposição: O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Saúde: Inalação: A inalação de vapores pode causar vertigens, distúrbios na visão, sonolência, irritação respiratória e irritação da mucosa. Olhos: Pode causar irritação ocular. Pele: Pode provocar sensações na pele, além de parestesias em trabalhadores expostos, sintomas que normalmente desaparecem em 24 horas. Entre os sintomas cutâneos mais frequentes, encontramos: dormência, coceira, formigamento e queimação. Os sintomas em intoxicações podem incluir alergias respiratórias e cutâneas, além de sintomatologia neurológica nos casos graves com tremores e convulsões. Ingestão: Náuseas e vômitos podem ocorrer logo após a ingestão, mas na maioria dos casos, inicialmente assintomáticos, os sintomas poderão aparece após dias. A principal manifestação é o sangramento em diversos órgãos: sangramento gengival, sangramento nasal, tosse com sangue, fezes ou urina com sangue, hematomas e equimoses. Dosagem Letal: LD_{50} oral para ratos: > 5000 mg/kg de peso vivo.

Meio Ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Solubilidade em água: Produto técnico – solúvel em acetona e dimetilsulfóxido. 8,2 g/l em etanol; 19mg/l em água e 730 g/l em dimetilformamida. Densidade: Não aplicável.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de grandes vazamentos considere a evacuação inicial no sentido do vento em um raio de 300metros. Utilize EPI descrito no campo aspecto. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Evitar áreas baixas. Afastar-se do local do vazamento mantendo-se posicionado a favor do vento (de costas para o vento) para evitar contaminação. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas. Para a equipe de emergência: Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver em estado seco. Evitar a formação de poeira. Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Em caso de transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima e obedecendo os procedimentos da NBR14064 ABNT. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

Fogo: Agentes extintores: CO_2 ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Resfrie as embalagens expostas ao fogo com neblina d'água. Precipitar com água os vapores que se libertem. Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio.

Poluição: Descartar conforme orientação do órgão ambiental local. Avisar a Defesa Civil, fone 199.

Envolvimento de pessoas: **Inalação:** Evite a inalação, caso isso aconteça, remova a pessoa para local arejado. **Pele:** Evite o contato com a pele, caso isso aconteça, lave as partes atingidas com água e sabão em abundância. Procure um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto. **Olhos:** Evite o contato com os olhos, caso isso aconteça, lave-os imediatamente com água corrente e se persistir a irritação, procurar um médico, levando consigo a embalagem ou o rótulo do produto. **Ingestão:** Em caso de ingestão acidental, provoque vômito e procurar um médico.

Informações ao médico: Use luvas de borracha e mascara contra pó (modelo 3M – 8812). Em caso de intoxicação o Antídoto/Tratamento – Vitamina K1 e tratamento sintomático.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.