

Ficha com Dados de Segurança

RATICIDA BLOCO PARAFINADO RATO KILL

Revisão: 16/05/2024

Nº da revisão: 08

01 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: RATICIDA BLOCO PARAFINADO RATO KILL

Código interno de identificação do produto: 10439.

Principais usos recomendados para mistura: Eficaz contra ratos, ratazanas e camundongos.

Nome da empresa: INSETIMAX INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

Endereço: Rua Adelaide Zangrande nº 141-A- Dist. Ind. Tuffy Mafud – Jardinópolis-SP

Telefone para contato: (16) 3663-1000 / 3663-1011

Telefone para emergência: SAC 0800-9401018

E-mail: contato@insetimax.com.br

Web site: www.insetimax.com.br

02. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da mistura:

Classes de Perigo	Categoria
Toxicidade aguda - Oral	5

Sistema de Classificação adotado: ABNT-NBR 14725:2023.

2.2 Elementos apropriados de rotulagem do GHS :

Pictograma: Não exigido.

Palavra de advertência: Atenção.

Frase de perigo: H303: Pode ser nocivo se ingerido.

Frase de precaução/prevenção: Não exigida.

Resposta à emergência: P301 + P312: EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Armazenamento: Não exigidas.

Disposição: Não exigida.

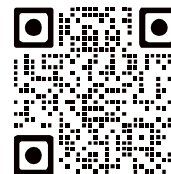
2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não aplicável.

03 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Composto Químico	Nº do CAS	Concentração	Classificação conforme Norma ABNT NBR 14725- 2023
Brodifacoum	56073-10-0	0,005%	-



Ficha com Dados de Segurança
RATICIDA BLOCO PARAFINADO RATO KILL

Revisão: 16/05/2024

Nº da revisão: 08

04 – MEDIDAS DE PRIMEIROS- SOCORROS

Descrição das medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação: Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Procurar um serviço de saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Contato com a pele: Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabonete. Procurar um serviço de saúde, levando a embalagem, o rótulo ou a bula do produto.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância.

Ingestão: Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Informação e Assistência Toxicológica - Ceatox ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Nome comum: BRODIFACUM

Grupo Químico: CUMARÍNICO

Antídoto/ Tratamento: Vitamina K1 e tratamento sintomático.

05 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados e (inadequados)

Adequados: Em caso de incêndio, use extintores de pó químico. Evite o uso de água para que o produto não escorra para a rede de esgoto, caso não haja outro recurso, use água em forma de neblina.

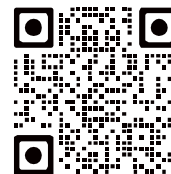
Inadequados: Não use o jato d'água de forma direta.

Perigos específicos provenientes da mistura:

O produto não é inflamável, mas em presença de chamas pode produzir gases tóxicos e irritantes.

Medidas de proteção especiais para equipe de combate a incêndio:

Utilizar roupas protetoras no combate ao fogo e equipamento de respiração autônoma.



Ficha com Dados de Segurança
RATICIDA BLOCO PARAFINADO RATO KILL

Revisão: 16/05/2024

Nº da revisão: 08

06 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de EPI (equipamento de proteção individual). Evite exposição ao produto.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize equipamentos de proteção individual.

Precauções ao meio-ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Isole e sinalize a área contaminada, não deixe o produto escorrer para ralos, bueiros ou mananciais. Recolher o produto com uma pá, acondicionando em recipientes plásticos adequados lacrando e identificando. Contate a Insetimax para indicação da destinação final.

07 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) como descrito na seção 8.

Prevenção de incêndio ou explosão: Mantenha o produto em sua embalagem original, afastados de fontes de ignição e calor.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Antes de utilizar o produto leia as instruções do rótulo. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias.

Medidas de Higiene:

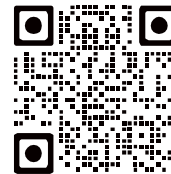
Apropriadas: Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.

Inapropriadas: Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Condições adequadas: Conservar o produto sempre na sua embalagem original, em local seco, ventilado, temperatura ambiente ao abrigo da luz solar e longe das fontes de calor. Evitar o acesso de pessoas não autorizadas, crianças e animais domésticos.

Condições que devem ser evitadas: Evitar altas temperatura, luz solar e fontes de calor.



Ficha com Dados de Segurança
RATICIDA BLOCO PARAFINADO RATO KILL

Revisão: 16/05/2024

Nº da revisão: 08

Materiais para embalagens

Recomendadas: Plásticos.

Inadequadas: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

08 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Providenciar ventilação exaustora onde os processos exigirem, chuveiro de emergência e lava-olhos.

Controle de exposição

Limites de exposição ocupacional: Não há limites de exposição ocupacional.

Limites biológicos: Não há indicadores biológicos de exposição.

Outros limites: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Medidas de proteção pessoal, como equipamentos de proteção individual:

Proteção dos olhos/face: Use óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele: Use roupas de proteção como camisas de manga compridas, calças e botas.

Proteção respiratória: Máscara protetora contra poeiras, modelo P2 ou PFF2.

Proteção das mãos: Utilizar luvas de nitrila, PVC ou outro material impermeável.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

09 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido

Cor: Azul claro a azul escuro

Odor: Característico

Ponto de fusão/ Ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás): Não inflamável

Limite de Inflamabilidade ou explosividade inferior: Não aplicável

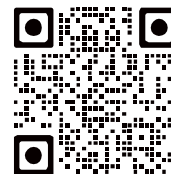
Limite de Inflamabilidade ou explosividade superior: Não aplicável

Ponto de fulgor: Não aplicável

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não aplicável

pH: Não disponível.



Ficha com Dados de Segurança
RATICIDA BLOCO PARAFINADO RATO KILL

Revisão: 16/05/2024

Nº da revisão: 08

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Insolúvel em água

Coefficiente de partição –n-octano/água (valor do log Kow) : Não disponível

Pressão de Vapor: Não disponível.

Densidade ou densidade relativa: Não aplicável

Densidade de vapor relativa: Não disponível

Características da partícula: Não disponível

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Nenhuma, quando armazenado e manuseado adequadamente.

Estabilidade química: Estável a temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Considerações a evitar: Fontes de calor, exposições prolongadas à luz solar direta e exposição ao ar com a embalagem aberta.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto formulado:

Toxicidade aguda: DL50 oral em ratos: > 2000 mg/Kg.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos - alvo específico - exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos - alvo específico - exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Pode ser nocivo se aspirado.

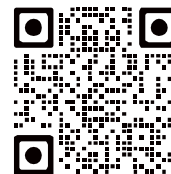
12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade do Bradifacoum

Toxicidade em crustáceo: CL50 (48h) 0,25mg/l (*daphnia*)

Toxicidade em peixes: CL50 (96h) 0,165 mg/l (*bluegill sunfish*)

Toxicidade em peixes: CL50 (96h) 0,04 mg/l (*rainbow trout*)



Ficha com Dados de Segurança
RATICIDA BLOCO PARAFINADO RATO KILL

Revisão: 16/05/2024

Nº da revisão: 08

Persistência e degradabilidade

Potencial bioacumulação

Não disponível

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos Mobilidade no solo

Nenhuma informação disponível.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para disposição final, incluindo o descarte de embalagens contaminadas

Produto: Em caso de derramamento, isole e sinalize a área contaminada. Recolher o produto com auxílio de uma pá, acondicionando em recipiente adequado, lacrando e identificando-o, contatar a empresa fabricante para indicação de destinação final.

Resíduos: Mantenha o resíduo do produto em sua embalagem original, fechada e armazene-os em local seguro. Realize o descarte dos resíduos de acordo com as regulamentações locais do seu município. Caso não disponha deste serviço, consulte o fabricante para obter orientações detalhadas sobre o descarte responsável.

Embalagens contaminadas: Proceda o descarte de acordo com a legislação local vigente. Caso não disponha desta informação, consulte a Insetimax.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre: RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022

Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

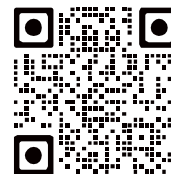
Transporte marítimo:

Hidroviário: International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

Transporte Aéreo: Dangerous Goods Regulation (DGR IATA)

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.



Ficha com Dados de Segurança
RATICIDA BLOCO PARAFINADO RATO KILL

Revisão: 16/05/2024

Nº da revisão: 08

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para produto químico:

FDS elaborada de acordo com ABNT NBR 14725:2023. Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. 1ª Edição. 03/07/2023. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 7500: Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos químicos. 13ª Edição 29/03/2023. Portaria Nº229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26.

Produto Registrado na ANVISA/MS sob nº 3.2781.0004

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre

CL₅₀ – Concentração letal 50%

DL₅₀ – Dose letal 50%

EPI – Equipamento de Proteção Individual

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

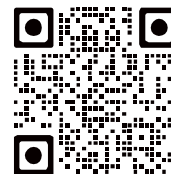
CAS – Chemical Abstracts Service

Referências Bibliográficas

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

BRASIL. Ministério dos Transportes. Resolução nº 5998, de 3 de novembro de 2022, que atualiza o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigoso e aprova a suas Instruções complementares e dá outras providências. Diário Oficial [da] União, Poder Executivo, Brasília, DF, 03 de novembro de 2022.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION (IATA). Dangerous Goods Regulations. 61th ed. Montreal, Canada, 2020.



Ficha com Dados de Segurança
RATICIDA BLOCO PARAFINADO RATO KILL

Revisão: 16/05/2024 N° da revisão: 08

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION. International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code). London, England, 2017.

As informações aqui descritas têm por intuito orientar e prevenir manipulador e transportador, informando-os sobre as condições mínimas necessárias para manuseio do produto com eficiência e segurança. A Insetimax não se responsabiliza pelo uso do produto em desacordo com as orientações contidas no rotulo da embalagem ou bula do produto.

Em caso de dúvidas entrar em contato com nosso departamento técnico:

Fone/Fax **(016) 3663-1000**

E-mail: **contato@insetimax.com.br**

Site: **www.insetimax.com.br**