



RI-DO-RATO PLUS

BLOCO PARAFINADO

Código : 100.015/ 100.031

Pág. 1/6

Rev. 06 – 08/05/2017

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: RI-DO-RATO BLOCO PARAFINADO/ MINI BLOCO

Código do Produto: 100.015/ 100.031

Nome da Empresa: ROGAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, Distrito Industrial.

Pindamonhangaba – SP CEP: 12.420-800 CNPJ: 90.821.554/0003-04

Fone/Fax: (12) 3644-3030

Telefone de Emergência Toxicológica – TOXICLIN 0800-0141149

www.rogama.com.br

sac@rogama.com.br

2. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme recomendações.

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana: Pode causar irritações nos olhos e na pele. Pode ser nocivo se ingerido.

Efeitos ambientais: o ingrediente ativo é altamente tóxico para organismos aquáticos, mamíferos e aves.

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

Principais sintomas: Ingestão: podem ocorrer náuseas, vômitos, dores abdominais; após alguns dias podem ocorrer equimoses, sangramento excessivos, sangue na urina, nas fezes e palidez. Hemorragias maciças nos casos mais graves que podem levar a morte.

Pictograma





RI-DO-RATO PLUS

BLOCO PARAFINADO

Código : 100.015/ 100.031

Pág. 2/6

Rev. 06 – 08/05/2017

Palavra de advertência

Atenção

Frase de Perigo

Toxicidade aguda- Oral: Nocivo se ingerido

Sensibilização á pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de Precaução

Não coma, beba ou fume durante a utilização desse produto.

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/MÉDICO.

Evite inalar as poeiras/fumos.

Usar luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.

Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usa-lá novamente.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química: este produto químico é um preparado.

<u>Nome Químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de Perigo</u>
3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-teralhidro-1nafilil]-4-hidroxicoumarim	56073-10-0	0,005% m/m	$C_{31}H_{23}BrO_3$	Brodifacoum	(fonte: N- Class Database 2008) T+ : Muito tóxico N : Danos ao meio ambiente



RI-DO-RATO PLUS

BLOCO PARAFINADO

Código : 100.015/ 100.031

Pág. 3/6

Rev. 06 – 08/05/2017

Caracterização química:

Nome comercial: RI-D-RATO BLOCO PARAFINADO/ MINI BLOCO

Nome comum: BRODIFACOUM

Princípio ativo: Brodifacoum

Classe química: Hidroxicoumarinas

Classe do produto: Raticida

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: retirar roupas contaminadas.

Após contato com a pele: lavar abundantemente com água e sabão.

Após contato com os olhos: irrigar com água corrente por no mínimo 15 minutos, com as pálpebras bem abertas. Procurar o oftalmologista.

Após ingestão: Em caso de pessoa consciente e ingestão recente não provoque vômito e procure imediatamente o médico.

5. Medidas de combate a incêndio

Produto não inflamável

Equipamentos de proteção especial: no caso de incêndio: utilizar trajes especiais de proteção e equipamento de proteção respiratória autônoma.

Indicações adicionais: a água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de proteção relativas à pessoas: utilização de luvas de PVC, látex ou nitrila.

Medidas de proteção do meio ambiente: nunca verter o produto em rios, esgotos, canalizações e mananciais sem pré-tratamento em Estações de Tratamento de Efluentes.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: Utilizar conforme recomendações.

Medidas técnicas apropriadas: evitar contato do produto com a pele e os olhos.

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar EPIs descritos no item 8. Não



RI-DO-RATO PLUS

BLOCO PARAFINADO

Código : 100.015/ 100.031

Pág. 4/6

Rev. 06 – 08/05/2017

comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamento.

Prevenção de incêndio e explosão: manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

Precauções para manuseio seguro: não entrar em contato direto com o produto.

Armazenamento

Condições adequadas: armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. Manter o produto em sua embalagem original. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Condições a serem evitadas: locais úmidos e com fonte de calor. Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

Materiais para embalagem: produto já embalado em embalagem apropriada

8. Controle de exposição e proteção individual

Limites de Exposição: n. av.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção das mãos: luvas de látex, nitrila ou PVC.

Medidas gerais de proteção e higiene: boa ventilação no local de trabalho. Fazer exaustão. Manter recipientes fechados. Manter limpo o local de trabalho. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos com água e sabão após o manuseio do produto.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: sólido

Cor: azul

Odor: característico

pH: n.d

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: 165°C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: decompõe-se antes da ebulição

Ponto de fulgor: n.d

Taxa de evaporação: nd



RI-DO-RATO PLUS

BLOCO PARAFINADO

Código : 100.015/ 100.031

Pág. 5/6

Rev. 06 – 08/05/2017

Inflamabilidade: não inflamavel

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosivos: n.ap.

Pressão de vapor: n.d

Densidade: n.d

Ponto de fulgor: > 190°C – ingrediente ativo

Solubilidade em água: não solúvel

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: o produto é estável em condições normais de temperatura e pressão, sob condições de uso de armazenagem

Reatividade: n.d.

Reações Perigosas: não há reações perigosas desconhecidas

Produtos perigosos da decomposição: a queima produz monóxido de carbono, dióxido de carbono, brometos e outras substâncias orgânicas não identificáveis.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 aguda oral: 0,27mg/kg – ingrediente ativo

DL50 aguda dermal: 0,25 a 0,63mg/kg - ingrediente ativo

Efeitos específicos: se houver ingestão do produto, poderá apresentar náuseas, vômitos e após alguns dias, equimoses, sangramento nasal e genital, sangue nas fezes e urina, hemorragias maciças nos casos mais graves, que podem levar a morte.

12. Informações Ecológicas

Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto

Não apresenta riscos significativos para o meio ambiente

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Eliminação: incineração ou aterro industrial, de acordo com a legislação local.

Embalagens contaminadas: embalagens não devem ser reutilizadas.



RI-DO-RATO PLUS

BLOCO PARAFINADO

Código : 100.015/ 100.031

Pág. 6/6

Rev. 06 – 08/05/2017

14. Informações sobre transporte

Produto: RI-DO-RATO BLOCO PARAFINADO

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.

15. Regulamentações

Regulamentos internacionais: n.av.

Regulamentos nacionais: Lei 6.360 de 23/09/76, Decreto 79.094 de 05/01/77
Resolução RDC 34 de 16/08/10. Resolução ANTT 420/04

16. Outras informações

Referências bibliográficas:

Ficha Técnica. Rogama

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas existentes.

Abreviações: n.d. – não disponível n.ap. – não aplicável
 n.av. – não avaliado n.r. – não relevante