



Rev. 02 – 09/12/09

Ficha de segurança

1. Identificação do Produto e da Empresa

RIGON BLOCO PARAFINADO

Empresa

ROGAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, Distrito Industrial.
Pindamonhangaba – SP , CEP: 12412-800
Fone/Fax: (12) 3642 – 6889
Telefone de Emergência Toxicológica (TOXICLIN): 0800 0141149

2. Composição e Indicação dos Componentes

Natureza química: este produto químico é um preparado.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

<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-1nafitil]-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
Propano-1,2-diol	57-55-6	0,05% m/m	$CH_3CH(OH)CH_2OH$	Propano-1,2-diol	n.d.
Parafina	8002-74-2	37,744% m/m	n.ap.	n.ap.	Não classificado como produto perigoso
Corante	n.d.	0,2% m/m	n.d.	n.ap.	(fonte: Diretiva Européia 67/548/CEE) Nenhum
Benzoato de benzildietil [(2,6-xililcarbamoil)metil]-	3734-33-6	0,001% m/m	$C_{28}H_{34}N_2O_3$	Bitrex	Perigoso

de amônio					
Atrativos Alimentares	n.ap.	62,0% m/m	n.ap.	n.ap	n.ap.

Caracterização química:

Nome comercial: RIGON

Nome comum: BRODIFACOUM

Princípio ativo: Brodifacoum

Classe química: Hidroxicoumarinas

Classe do produto: Raticida

3. Identificação de Risco

Manter o produto fora do alcance das crianças e animais domésticos.

Mantenha o produto na embalagem original, sempre fechada, em lugar seco, ventilado e afastado dos alimentos.

Evitar contato com a pele e com os olhos.

Evitar comer ou beber durante o manuseio do produto.

Não aplicar sobre alimentos.

Não contaminar fontes de água potável com restos do produto.

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 provoque vômito e procure imediatamente o médico.

5. Medidas de Combate a Incêndios

Produto não inflamável

Meios de extinção: água em "spray", espuma, pó químico e dióxido de carbono.

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 Combate em Caso de Vazamento Acidental

Medidas de proteção relativas à pessoas: roupa industrial.

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

Armazenamento: armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.

Proteção contra incêndio e explosão: nenhuma recomendação especial se faz necessária.

8. Limites de Exposição e Equipamentos de Proteção Individual

Limites de Exposição: n. av.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção das vias respiratórias: máscara facial.

Proteção das mãos: luvas de látex ou PVC.

Proteção dos olhos: óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção do corpo: roupa industrial.

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: bloco parafinado com grãos aparentes.

Cor: verde

Odor: característico.(amendoim)

Limites de inflamabilidade: n.ap.

Pressão de vapor: n.ap

Densidade: 1,015 g/L (15°C) – ingrediente ativo.

Ponto de fulgor: > 190°C – ingrediente ativo

Solubilidade em água: não solúvel.

10. Estabilidade e Reatividade

Condições a evitar: n.d.

Reações perigosas: n.d.

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

11. Indicações 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. Indicações ecológicas

Indicações para a eliminação: a degradação do ingrediente ativo no solo é lenta, sendo sua meia vida de 12 semanas.

Indicações ecológicas adicionais: o ingrediente ativo é altamente tóxico para pássaros, e animais silvestres.

13. Indicações para a Eliminação

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

Embalagens contaminadas: embalagens não devem ser reutilizadas.

14. Indicações de Transporte

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

15. Indicações Legais

Regulamentos internacionais: n.av.

Regulamentos nacionais: Lei 6.360 de 23/09/76, Decreto 79.094 de 05/01/77 e Portaria 326 de 09/11/05.

16. Outras informações

Referências bibliográficas:

Ficha Técnica: RIGON, 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.av. – não avaliado

n.ap. – não aplicável

n.r. – não relevante