



RIGON BLOCO PARAFINADO

Código : 100.029/100.033

Pág. 1/7

Rev. 10 – 27/03/2017

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: RIGON BLOCO PARAFINADO

Código do Produto: 100.029/100.033/100.034

Nome da Empresa: ROGAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

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

Pindamonhangaba – SP CEP: 12420-800

Fone/Fax: (12) 3644-3030

Telefone de Emergência Toxicológica TOXICLIN: 0800-0141149

www.rogama.com.br

saca@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 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.

De acordo com a legislação de transporte, produto não classificado como perigoso.

Classificação de perigo do produto químico e o sistema de classificação utilizado:

Produto classificado na categoria 3, segundo o GHS (Globally Harmonised Classification System – OECD)

Rev. 10 – 27/03/2017

Toxicidade Aguda –Oral: Categoria 3.

Toxicidade aguda- Dérmica: Classificação impossível

Toxicidade aguda- Inalação: Classificação Impossível

Corrosão/Irritação á pele: Classificação impossível

Lesões oculares graves/ Irritação ocular: Classificação impossível

Sensibilização respiratória: Classificação Impossível

Sensibilização á pele: Classificação impossível

Mutagenicidade em células germinativas: Classificação Impossível

Carcinogenicidade: Classificação impossível

Toxicidade á reprodução: Classificação impossível

Toxicidade para órgão-alvo específicos Exposição única: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição repetida): Não Classificado

Perigo por aspiração: Classificação impossível

Perigoso ao ambiente aquático- Agudo: Classificação Impossível

Perigoso ao ambiente aquático- Cronico: Classificação Impossível

Líquidos Inflamáveis: Classificação Impossível

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM:



Palavra de advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H301- Tóxico se ingerido

Frases de precauções

P270- Não coma, beba ou fuma durante a utilização deste produto.



RIGON BLOCO PARAFINADO

Código : 100.029/100.033

Pág. 3/7

Rev. 10 – 27/03/2017

P301+P310- Em caso de Ingestão: contate imediatamente, um centro de Informação Toxicológica/médico.

P045- Armazene em local fechado á chave

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química: este produto químico é um preparado.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Caracterização química:

| <u>Nome Químico</u> | <u>N° 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 | CLASSE III |

Nome comercial: RIGON BLOCO PARAFINADO

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.



RIGON BLOCO PARAFINADO

Código : 100.029/100.033

Pág. 4/7

Rev. 10 – 27/03/2017

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

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 controle para derramamento ou vazamento

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: 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 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.



RIGON BLOCO PARAFINADO

Código : 100.029/100.033

Pág. 5/7

Rev. 10 – 27/03/2017

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 vias respiratórias: n.a.

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: sólido

Forma: 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.



RIGON BLOCO PARAFINADO

Código : 100.029/100.033

Pág. 6/7

Rev. 10 – 27/03/2017

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: > 2000 mg/Kg

DL50 aguda dermal: > 2000 mg/Kg

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

Ecotoxicidade: **Brodifacoum**

Toxicidade para peixes: CL50 (*Lepomis macrochirus*) (96h): 120 µg/L

Toxicidade para crustáceos: CE50 (*Daphnia magna*) (48h): 980 µg/L

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. Considerações sobre tratamento e disposição

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

Embalagens contaminadas: embalagens não devem ser reutilizadas.

14. Informações sobre transporte

Produto: Rigon Bloco Parafinado

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

15. Regulamentações



RIGON BLOCO PARAFINADO

Código : 100.029/100.033

Pág. 7/7

Rev. 10 – 27/03/2017

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: RIGON BLOCO PARAFINADO, 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 |