



GRAMPER BLOCO PARAFINADO

Código : 100.027

Pág. 1/5

REV. 04 - 18/03/13

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: GRAMPER BLOCO PARAFINADO

Código do Produto: 100.027

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

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 as recomendações.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: o produto pode causar intoxicações graves, podendo ser fatal quando absorvido em grandes quantidades por via digestiva.

Efeitos Ambientais: tóxico para organismos aquáticos (peixes, algas, microcrustáceos) e altamente tóxicos para pássaros e animais silvestres.

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

Principais Sintomas: se houver ingestão do produto, podem ocorrer náuseas, vômitos, dor abdominal, e após alguns dias, sangramento excessivo após traumatismos, sangramento nasal e gengival, sangue nas fezes e urina, palidez, hemorragias maciças nos casos mais graves, que podem levar à morte.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química: este produto químico é uma mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:



GRAMPER BLOCO PARAFINADO

Código : 100.027

Pág. 2/5

REV. 04 - 18/03/13

<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'-bromobiphenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxycoumarin	28772-56-7	0,05%	C ₃₀ H ₂₃ BrO ₄	Bromadiolone	Classe II

Caracterização química:

Nome comercial: GRAMPER BLOCO PARAFINADO

Nome comum: BROMADIOLONE

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 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.



GRAMPER BLOCO PARAFINADO

Código : 100.027

Pág. 3/5

REV. 04 - 18/03/13

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

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: utilizar EPIs descritos no item 8.

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.

Medidas técnicas apropriadas: utilizar o produto conforme orientações do fabricante.

Precauções para manuseio seguro: utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Não aplicar o produto nas horas mais quentes do dia, contra ou na presença de ventos fortes de modo a evitar a sua deriva.

Orientações para manuseio seguro: utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada.

Prevenção da exposição do trabalhador: Não comer, não beber, não fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de forma a evitar vazamentos.

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

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

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto em seu recipiente original.

Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Condições de armazenamento adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz.

A evitar: locais úmidos e com fontes de calor. Não armazenar junto com alimentos, bebidas.

Materiais para embalagens: produto já embalado em embalagem apropriada.



GRAMPER BLOCO PARAFINADO

Código : 100.027

Pág. 4/5

REV. 04 - 18/03/13

8. Controle de exposição e proteção individual

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: mangas longas e calças.

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.

Cor: Azul

Odor: característico

Limites de inflamabilidade: n.ap.

Pressão de vapor: 0,002 mPa a 20 °C

Solubilidade em água (ingrediente ativo): 19 mg/l.

Solubilidade em outros solventes (ingrediente ativo): 8,2 g/l em etanol; 10g/l em acetona; 25 g/l em acetato etil; 750 g/l em dimetilformamida.

10. Estabilidade e reatividade

Condições a evitar: Ingrediente ativo estável abaixo de 200 °C

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. Informações toxicológicas

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.



GRAMPER BLOCO PARAFINADO

Código : 100.027

Pág. 5/5

REV. 04 - 18/03/13

12. Informações 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. 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: Gramper 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 GRAMPER, 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