



VECTRON 10 SC

Código: 101.096

REV. 00 - 21/03/2014

Pag. 1/6

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

1. Identificação do Produto e Empresa

Nome do Produto: VECTRON 10 SC

Código: 101.096

Empresa: ROGAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

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

Pindamonhangaba – SP , CEP: 12412-800

Tel/ Fax: (12) 3644-3030

Telefone de Emergência Toxicológica TOXICLIN 0800-0141149

Site:

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 ambientais: O produto é tóxico para organismos aquáticos.

Perigos físicos e químicos: Inflamável. Na combustão libera gases tóxicos.

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

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

Produto classificado na classe toxicológica IV, segundo o GHS (Globally Harmonised Classification System – OECD)

Elementos apropriados da rotulagem: Número ONU: 3082

Número de Risco = 90

Classe de Risco = 9 - Substâncias e artigos perigosos diversos

Grupo de Embalagem – III



VECTRON 10 SC

Código: 101.096

REV. 00 - 21/03/2014

Pag. 2/6

3. Composição e Informação sobre os ingredientes

Natureza química: este produto químico é uma mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

<u>Nome Químico</u>	<u>CAS Nº</u>	<u>Concentração</u>	<u>Molecular Formula</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de Perigo</u>
2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxy benzyl ether	80844-07-1	10,0%	C ₂₅ H ₂₈ O ₃	ETOFENPROX	Class IV

Caracterização química:

Nome comercial: VECTRON 10 SC

Nome comum: Etofenprox

Classe química: Éter Piretróide

4. Medidas de Primeiros Socorros

Indicações gerais: Em caso de intoxicação, procure o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Após inalação: remover a pessoa para o ar fresco e, se necessário, ajuda respiratória. Assistência médica.

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: Não provoque vômito e procure imediatamente o médico.

Indicações para o uso médico: VECTRON 10 SC é um produto Éter Piretróide, não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico tais como lavagem gástrica poderão ser realizados. Carvão ativado e laxantes salinos poderão ser utilizados devido a provável adsorção do princípio ativo pelo carvão. O tratamento sintomático deverá



VECTRON 10 SC

Código: 101.096

REV. 00 - 21/03/2014

Pag. 3/6

compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

5. Medidas de contato de incêndio

Produto não Inflamável

Meios de extinção: Espuma, CO₂, pó químico e água em último caso.

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.

Perigos específicos: Exposto ao fogo, ocorre a decomposição de produto liberando vapores e fumaça tornando o ambiente asfixiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: luvas de borracha nitrílica ou PVC. Proteção respiratória deverá ser realizada, em seguida, dependendo do derramamento ou vazamento, por isso, deve optar por máscaras semifaciais ou máscaras com suprimento de ar.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, olhos e mucosas: utilizar roupas e acessórios descritos acima.

Precauções ambientais: nunca verter o produto em rios, esgotos, tubos e molas sem pré-tratamento de efluentes de Estações de Tratamento.

Procedimentos de limpeza: conter e recolher o derramamento, se possível, para isolar a área. Coloque os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar, de preferência com detergente, e evitar o uso de solventes.

Prevenção de perigos secundários: Evitar a contaminação de rios, lagos, nascentes, poços, esgotos, cursos de água e galerias de águas residuais.

7. Manuseio e Armazenamento

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



VECTRON 10 SC

Código: 101.096

REV. 00 - 21/03/2014

Pag. 4/6

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

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

Precauções e orientações para manuseio seguro: Evitar contato do produto com a pele e os olhos. Durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas e animais. Não aplicar sobre alimentos, plantas e aquários. Não fumar durante a aplicação.

Armazenamento

Condições adequadas: Manter o produto em sua embalagem original, armazenar em local fresco, seco, ao abrigo de luz e bem ventilado. Não armazenar junto com alimentos, bebidas.

Condições que devem ser evitadas: locais úmidos e com fonte de calor.

Materiais para embalagem: produto já embalado em embalagem apropriada.

8. Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição: Ingestão Diária Aceitável (IDA) = não especificada pela legislação atual.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção das vias respiratórias: máscara facial, com filtro químico e mecânico.

Proteção das mãos: luvas de nitrila 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. Evitar a emanção do produto no ar. 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.

Nos locais de trabalho: ducha e lava-olhos.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido (leitoso)



VECTRON 10 SC

Código: 101.096

REV. 00 - 21/03/2014

Pag. 5/6

Cor: branca

Odor: característico

pH: n.d

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura na quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: 200°C/ 0,18 mmHg (Produto técnico)

Ponto de fulgor: n.d

Limites de explosividade superior/ inferior: o produto não é explosivo

Densidade: n.d

10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade: o produto é estável á temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

Reações perigosas: Não há reações perigosas conhecidas

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

11. Informações Toxicológicas

Toxicologia Aguda:

DL50 oral (ratos): 2000mg/kg de Peso Vivo

DL50 dermal (coelhos): 2000mg/kg de Peso Vivo

Corrosão/ Irritação: Produto não irritante

Irritação dos olhos: Produto não irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea: não sensibilizante do Produto.

Mutagenicidade: os ingredientes activos não são considerados mutagénicas

Carcinogenicidade: os ingredientes ativos não são considerados cancerígenos

Toxicidade à reprodução e lactação: n.ap

Toxicidade sistémica certa exposição órgãos-alvo: n.ap

Sistémicos de toxicidade alvo específicos de órgãos repetidas exposões: n.ap



12. Informações Ecológicas

Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Persistência e degrabilidade: n.d

Impacto Ambiental: o produto é altamente tóxico para organismo aquático

13. Consideração sobre o tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição: Produto: Desativar o produto através de incineração em fornos destinados para esse tipo de operação, equipamentos com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão competente.

Restos de produtos: Manter as eventuais sobras dos produtos e ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagem Usada: A destinação final das embalagens vazias, deverá ser realizada pela empresa registrante ou por legalmente autorizadas. Fica proibido enterrar as embalagens.

14. Informação sobre o transporte

Terrestre

Numero ONU: 3082

Numero de risco: 90

Classe de risco: 9

Nome apropriado para embarque: Substância que apresenta risco para o meio ambiente, líquido, (etofenprox).

Grupo de embalagem: III

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



VECTRON 10 SC

Código: 101.096

REV. 00 - 21/03/2014

Pag. 7/6

16. Outras informações

Referências bibliográficas:

Ficha Técnica VECTRON, 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