



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Sirrix CVA liq

Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto

Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000

Telefone: (0xx85) 32363396

Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396

E-mail: daneto@daneto.com.br

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização química:

Derivado de ácido fosfônico aniônico

03. Identificação de Perigos.

Provoca queimaduras

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendação em geral:

Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.

Em caso de inalação:

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

Contato com a Pele:

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.

Contato com os Olhos:

Lavar os olhos, imediatamente e em profundidade, com água corrente. Transportar o ferido para o centro médico ou chamar uma ambulância.

Ingestão:

Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Todos

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:

Sem restrições.

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

Fosfina

Óxido de fósforo

Ácido Fosfórico (H₃PO₄)

Óxido de carbono

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Usar Equipamento de Proteção Individual adequado.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização ou linha de água.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia ou Serragem). Enxaguar o resto com solução aquosa fracamente alcalina.

Limpeza dos equipamentos com Água.

Recomendações adicionais:

Neutralizar com bases.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter as embalagens devidamente fechadas.

Manter o recipiente num local bem ventilado.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são requeridas medidas especiais.

Recomendações para a armazenagem conjunta:

Não armazenar em conjunto com Oxidantes fortes.

Estabilidade:

Período de Armazenamento: < 3,0 Jahre

Clima temperado

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção em geral:

Evitar contato com os olhos e com a pele de todas as maneiras.

Proteção das mãos: luvas de borracha**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção/Proteção da face**Proteção do corpo:** roupa de proteção resistente a ácido

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido.**Cor:** incolor, límpido**Odor:** nenhum**Ponto de fusão:** não aplicável**Ponto de ebulição:** > 100 °C (1.013 h Pa)**Ponto de Fulgor:** não há ponto de inflamação até ao ponto ebulição**Densidade:** 1,2 g/cm³ (25 °C)**Solubilidade em água:**

miscível

Valor Ph: < 1 (20 °C)

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Reações com Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Fosfina

Óxido de fósforo

Ácido Fosfórico (H3PO4)

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)
Método: 1999/45/EC

Efeito de irritação dérmica: corrosivo
Método: OESD 404

Irritante aos olhos: Lesões graves nos olhos
Método: OECD 405

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: < 10% (28 d, COD)
Método: OECD 301 E

Toxicidade em peixes: CL50 2.761,65 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio))
Método: OCDE, Guideline 203

Toxicidade em dáfrias: CE0 > 1.000 mg/l (24 h, Daphnia magna (pulga de água))
Método: OCDE 202.I

Demanda química de oxigênio (DQO): 42 mg/g

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5): cerca 0 mg/g

Observações:

Produto não contém Halogênio em ligação orgânica, que produza valor AOX.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

Embalagens não Limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes. Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

Composição Elementar:

C, H, O, P

14. Informações sobre transporte.

MERCO

Nome Adequado para Embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.

Classe: 8

Grupo de embalagem: III

Nº ONU: UN 1760

Risco Primário: 8

Número de perigo: 80

Observação: Transporte permitido

Indutor(es) de Risco: Derivado de Ácido Fosfônico

IATA

Proper shipping name: Corrosive liquid, n.o.s.

Class: 8

Packing group: III

UN/ID number: UN 1760

Primary risk: 8

Remarks: Shipment permitted

Hazard inducer(s): Phosphonic acid derivative

IMDG

Proper shipping name: Corrosive liquid, n.o.s.

Class: 8

Packing group: III

UN/ID number: UN 1760

Primary risk: 8

Remarks: Shipment permitted

Hazard inducer(s): Phosphonic acid derivative

EmS: F-A S-B

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho

Número ONU: 1760

Frase de risco

Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação.

Nocivo em contato com a pele.

Conduzir a uma Unidade de Incineração, observando das normas de autoridades locais.

Frase de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

Se houver problema de respiração ajeitar oxigênio.

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar especialista.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

16. Outras informações.

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.