

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Sirrix AKB 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.

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o homem.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:
Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.
Em caso de ingestão:
Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico (Tratar sintomaticamente).

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:
Óxido de carbono.
Óxido de azoto.
Óxido de fósforo.
Informações adicionais:
Irigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:
Limpeza dos equipamentos com água.
Recomendações adicionais:
Recolher com material absorvente (Kieselgur) e liquidar.
Não deixar que o líquido escoe para rios, poços ou sistema de esgotos.
Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:
Não são requeridas medidas especiais.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são requeridas medidas especiais.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do trabalho:

Apesar desta preparação não estar classificada como perigos, as precauções usuais de manuseamento de produtos químicos devem ser observadas de modo a ser evitado o contato com a pele, os olhos e as vias respiratórias. No caso de haver contato com o produto, lavar imediatamente os olhos com água corrente e a pele com água e sabão.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Acastanhado.

Odor:

Sim.

Ponto de fusão:

~ -14 – 0 °C

Ponto de ebulição:

105 °C (1.013 hPa).

Ponto de inflamação:

Não há ponto de inflamação até ao ponto de ebulição.

Densidade:

1,3 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa).

Solubilidade em água:

Miscível.

Valor pH:

6,5 – 7,5 (20 °C, 10 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Calor.

Produtos perigosos de decomposição:

Fosfina.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

LD50 > 5.000 mg/kg (Ratazana).

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante. (Coelho)

Método: OCDE 404 * 1981 irritação/corrosão dérmica.

Irritante aos olhos:

Não irritante. (Coelho)

Método: OCDE 405 * 1987 corrosão / irritação dos olhos.

12. Informações ecológicas.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

Biodegradabilidade:

5 - 18% (28 d, CQO).
Método: OCDE 302B * 1981 * Mod. Zahn-Wellens (inerente).

Toxicidade em peixes:

LC50 > 100 mg/l (96 h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).
Método: OCDE 203 * 1984 tox. Aguda.

Toxicidade em bactérias:

IC50 > 1.000 mg/l (3h, Sedimento ativado).
Método: OCDE 209 * 1984 lamas ativadas inib. reps.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

Considerar a reciclagem

Composição elementar:

C, H, N, O, P.

14. Informações sobre transporte.

MERCO: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a norma regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho.

Frase de risco:

Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

Frase de segurança:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

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

Quando spray em neblina é inalado, procura ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.

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

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

16. Outras informações.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação à exigência de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.