

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Arkofix NFLB liq 0220 n^o Material: 110365
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
Informação da substância/preparação
Textile, Leather & Paper Chemicals

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização química:

N-Dimetildihidroxietylurea, ambiente aquoso modificado

Componente perigoso:

Metanol

Concentração: < 0,5%

N^o CAS: 67-56-1

Número EINECS: 200-659-6

Símbolos de perigo: F T

Frases R: 11 23/24/25 39/23/24/25

Formaldeído

Concentração: < 0,7%

N^o CAS: 50-00-0

Número EINECS: 200-001-8

Símbolos de perigo: T

Frases R: 23/24/25 34 40 43

03. Identificação de Perigos.

Irritantes para os olhos e pele.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:

Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.

Contato com a Pele:

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.

Contato com os Olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Serragem). Enxaguar o resto com água.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Utilizar apenas em áreas bem arejadas

Exigências para área de armazenamento/recipientes:

Conservar apenas no recipiente original

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 40°C.

- sensível a congelamento – Caso o Produto fique congelado, turvo ou denso por ação de frio, deve ser descongelado lentamente à temperatura ambiente e misturado por curto tempo.

Após, o produto é novamente utilizável.

Estabilidade:

Tempo de estocagem: 12 meses

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

08. Controle de exposição e proteção individual.

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho:

Formaldeído (FORMOL)

Nº CAS: 50-00-0

Limites de Exposição – Brasil (NR – 15, Anexo 11) Agente Químicos Perigosos para os quais foram estabelecidos Limites Ocupacionais de Exposição e Monitoramento.

Datos Brasileiros de Limites de Exposição Ocupacional

Revisão: 1991

Limite de Exposição – Valor Teto:

Valores: 2,3 mg/m³ 1,6 ppm

Medidas de proteção geral:

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Medidas de higiene de trabalho:

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido, límpido

Cor: amarelado

Odor: perceptível

Ponto de fusão: < 25°C

Método: ASTM D 2386

Ponto de ebulição: aprox. 100°C

Método: OCDE, Guideline 103

Ponto de inflamação: > 100°C

Método: ASTM D 93 (copo fechado)

Temperatura de ignição: Não determinado

Método: ASTM E 659

Densidade: cerca 1,156 g/cm³ (25°C)

Método: OCDE, Guideline 109

Solubilidade em água: (25°C)

Método: OCDE, Guideline 105

Miscível em qualquer proporção

Valor do pH: 3,5 - 4,5 (20°C)

Método: ASTM E 70

Foi definido não diluído

Viscosidade (dinâmica): aprox. 25,2 mPa.s (25°C)

Método: DIN 53015



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

10. Estabilidade e reatividade.

Produtos perigosos de decomposição:

Possível em traços:
Formaldeído
Metanol

11. Informações toxicológicas.

Toxidade oral aguda: DL50 a partir 1.150 mg/kg (Ratazana)
Método: outro

Efeito de irritação dérmica: Severamente irritante dérmico (Coelho)
Método: outro

Irritante aos olhos: Moderadamente irritante para os olhos. (Olho de Coelho)
Método: outro

Sensibilização: Não sensibilizante (Porquinho-da-Índia)
Método: OECD 406 – EEC 92/69, B.6
Teste foi realizado com um produto passível de comparação

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: < 11%
Método: outro

Toxidade em peixes: CLO > 5.000 mg/l (24h, Brachydanio rerio)
Método: NFT 90-303

Toxidade em bactérias: CI50 aprox. 180 mg/l (72h, Lodo biológico)
Método: outro

Carbono orgânico (COD): 220 mg/g

Demanda química de oxigênio (DQO): aprox. 270 mg/l
Método: outro

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5): aprox. 101,5 mg/l
Método: outro
5d

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

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

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

14. Informações sobre transporte.

Merco	Mercadoria não perigosa
Iata	Mercadoria não perigosa
IMDG	Mercadoria não perigosa

15. Regulamentações.

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

Frase de risco

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.
Irritantes para os olhos e pele.

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, procurar 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.

Observar as normas legais locais e nacionais.

A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

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.