

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 16.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Leukophor BP3B liq 140 0220
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 Diamoniestilbeno-dissulfônico.

03. Identificação de Perigos.

Nocivo por inalação e em contato com a pele.
Tóxico por ingestão.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:

Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.

Em caso de inalação:

Se inalado, transportar para o ar fresco; se não estiver respirando, aplicar respiração artificial e obter auxílio médico.

Consultar médico imediatamente.

Em caso de contato com a pele:

Lavar com profundidade com água e sabão.

Consultar imediatamente médico.

Em caso de contato com os olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente.

Solicitar imediatamente conselho médico.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca com água em abundância.

Conseguir ajuda médica imediatamente.

Recomendações para o médico:

Tratamento:

Tratar sintomaticamente.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção adequados:

Espuma.

Pó de extinção de fogo.

Dióxido de carbono.

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Usar equipamento de proteção individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 16.01.06

Evitar contato com pele e olhos.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização ou linha de água.

Caso o produto atinja a canalização, informar imediatamente a autoridade responsável.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Represar e coletar com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Turfa, Terra).

Lavar com bastante água.

Recomendações adicionais:

O líquido é tóxico ou corrosivo.

Recolher todo o produto derramado.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Abrir e manusear recipiente com cuidado.

Evitar formação de aerossol.

Não inalar névoa do produto.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Obedecer às normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado em um local bem ventilado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção em geral:

Não respirar vapores. Aerosóis ou névoas.

Evitar exposição – antes do uso solicitar orientação específica.

Medidas de higiene do trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.

Remover o vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso.

Observar as medidas de precaução habituais para trabalho com produtos químicos.

Proteção respiratória:

Máscara completa.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

Proteção do corpo:

Roupa de proteção.

Botas de PVC.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Azul.

Odor:

Perceptível.

Ponto de fusão:

< 25 °C



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 16.01.06

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.)

Densidade:

1,216 g/cm³ (25 °C)

Método: OCDE, Guideline 109.

Solubilidade em água:

(20 °C)

Método: OCDE, Guideline 105.

Miscível em qualquer proporção.

Valor pH:

9 -10,5 (20 °C)

Método: ASTM E 70

Foi definido não diluído.

Viscosidade (dinâmica):

161,2 mPa.s (25 °C)

Método: DIN 53015

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

Não decompõe quando usado conforme determinações.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 208 mg/kg (Ratazana).

Efeito de irritação dérmica:

Mediamente irritante (Coelho)

Irritante aos olhos:

Levemente irritante (Coelho)

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

32%

Toxicidade em peixes:

CL50 8.583,2 mg/l (96h, Brachydanio rerio).

Toxicidade em bactérias:

CI50 (72h, lamas ativadas de efluentes predominantemente domésticos).

Demanda química de oxigênio (DQO):

268,08 mg/l

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

94,9 mg/l

5 d

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 16.01.06

Produto:

Conduzir a uma unidade de incineração de resíduos especiais autorizada para isto, observando das normas de resíduos especiais.

Embalagens não limpas:

Destruir num local seguro e autorizado. Se for incinerado evitar a inalação de fumos (se for permitido incinerar).

14. Informações sobre transporte.

MERCO:

Nome apropriado para: LÍQUIDO TÓXICO, N.E.
Embarque:
Classe: 6.1
Grupo de embalagem: III
Nº ONU: UN 2810
Risco primário: 6.1
Observações: Transporte permitido.
Indutor(es) de risco: Derivado de estilbeno.

IATA:

Proper shipping name: Toxic liquid, organic, n.o.s
Class: 6.1
Packing group: III
UN/ID number: UN 2810
Primary risk: 6.1
Remarks: Shipment permitted.
Hazard inducer(s): STILBENE DERATIVE.

IMDG:

Proper shipping name: Toxic liquid, organic, n.o.s
Class: 6.1
Packing group: III
UN no: UN 2810
Primary risk: 6.1
Remarks: Shipment permitted.
Hazard inducer(s): STILBENE DERATIVE.
Poluente Marinho: Marine Pollutant
EmS: F-A S-A

15. Regulamentações.

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

Número ONU: 2810

Frase de risco:

Tóxico por inalação e ingestão.

Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.

Evitar o contato com a pele e os olhos.

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.

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



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 16.01.06

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

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

Se houver problema de respiração ajeitar oxigênio.

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.

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.