



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Leukophor BMB 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 estilbeno.
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:
Providenciar ar fresco.
Em caso de contato com a pele:
Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.
Em caso de contato com os olhos:
Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.
Em caso de ingestão:
Solicitar aconselhamento médico imediatamente.
Recomendações para o médico:
Tratamento:
Tratar sintomaticamente.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meio de extinção adequados:
Compatível com todos os meios habituais de extinção.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:
Manter pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento.
Manter afastado de fontes de ignição.
Medidas de proteção ao meio ambiente:
Não permitir que atinja águas superficiais/água subterrâneas/Canalização.
Procedimento de limpeza/recolhimento:
Recolher com material ligante de líquido (p. ex. areia).

07. Manuseio e armazenamento.

Exigências para área de armazenagem/recipientes:
Nenhuma medida especial necessária.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.01.06

08. Controle de exposição e proteção individual.

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.

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de produtos químicos.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção/proteção da face.

Proteção do corpo:

Vestuário de trabalho.

Botas.

Avental de borracha.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Castanho.

Odor: Perceptível.**Ponto de solidificação:**

< 25 °C

Método: ASTM D 2386

Ponto de ebulição:

Cerca 100 °C

Método: OCDE, Guideline 103.

Ponto de inflamação:

> 100 °C

Método: ASTM D 93 (Copo fechado)

Não há ponto de fulgor – medição feita até o ponto de ebulição.

Densidade:1,14 g/cm³ (25 °C)

Método: OCDE, guideline 109.

Solubilidade em água:

(20 °C)

Método: OCDE, Guideline 105.

Miscível.

Valor pH:

9 – 10,5 (25 °C)

Método: ASTM E 70

Foi definido não diluído.

Viscosidade (dinâmica):

Aprox. 63,2 mPa.s (25 °C)

Método: DIN 53015

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Nenhuma.

Produtos perigos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.01.06

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 5.000 mg/kg (ratazana).

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho).

Irritante aos olhos:

Não irritante (olho de coelho).

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

Cerca 75%

Fácil degradabilidade.

Toxicidade em peixes:

CL50 > 1.000 mg/l (48h, Truta arco-íris)

Demanda química de oxigênio (DQO):

432 mg/l

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

2 mg/g

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Mediante observação das normas da autoridade responsável local, encaminhar a uma instalação de incineração de resíduos especiais.

Coletar resíduos em separado em recipientes adequados, identificados, que possam ser fechados.

Embalagens não limpas:

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas para reciclagem.

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

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

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

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.



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.01.06

16. Outras informações.

Observar as normas legais locais e nacionais.

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.