

## 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](mailto: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/cm<sup>3</sup> (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.



## 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.