

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

### 01. Identificação do Produto e da Empresa.

**Nome do Produto:** Leukophor BP 5B liq      0220      n° Material:233306  
**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)  
**Informação da substância/preparação**  
Textile,Leather e Paper Chemicals,

### 02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

**Caracterização química:**

Preparado a base de derivado de estibeno em solução aquosa

**Componente perigoso:**

2-Aminoetanol

Concentração: <=0,2%

No.Cas:141-43-5

Número EINECS:205-483-3

Símbolos de perigo:C

Frases R:20/21/22      34.

### 03. Identificação de Perigos.

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

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Inalação:**

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

**Contato com a pele:**

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.

**Contato com olhos:**

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

**Ingestão:**

Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico(Tratar sintomaticamente).

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**

Compatível com todos os meios habituais de extinção.

**Informações adicionais:**

Não combustível. Preparação aquosa com componentes não combustível. Compatível com os agentes de extinção

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

---

**Medidas de prevenção referidas a pessoas:**

Manter pessoas afastadas e permanecer no lado onde soprar o vento

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não permitir que atinja água superficiais/águas subterrâneas/canalização.

**Procedimento de limpeza/ recolhimento:**

Recolher com material ligante de líquido(Ex: Areia)

**Recomendações adicionais:**

Informações para manuseio seguro:Veja capítulo 7

Informações para equipamentos de proteção individual:Veja capítulo 8

Informações para disposição:veja capítulo 13.

---

### 07.Manuseio e armazenamento.

---

**Recomendações para utilização sem perigo:**

Não são requeridas medidas especiais.

**Recomendações para prevenir incêndio e explosão:**

Não são requeridas medidas especiais.

**Exigências para área de armazenagem/recipientes:**

Nenhuma mediada especial necessária

---

### 08.Controle de exposição e proteção individual.

---

**Medidas de higiene de trabalho:**

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

Remover vestuário contaminado imediatamente, limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

Devem ser observados os cuidados usuais para a 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.

Avental de Borracha.

Botas de PVC- dependendo da operação,considerar o uso de botas de PVC com biqueira de aço.

---

### 09.Propriedades Físico-químicas.

---

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Azul

**Odor:**Perceptível

**Ponto de solidificação:**<25° C

Método:ASTM D 2386.

**Ponto de ebulição:**Cerca 100° C(Aprox. 1.013hPa)

Método:OCDE, Guideline 103.

**Ponto de Fulgor:** >100° C

Método:ASTM D93(Copo Fechado)

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



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

**Temperatura de ignição:** Não é relevante para a segurança.  
**Limite inferior de explosividade:** Não é relevante para a segurança.  
**Limite superior de explosividade:** Não é relevante para a segurança.  
**Densidade:** Aprox. 1,07g/cm<sup>3</sup>(20°C)  
Método OCDE, Guideline 109  
**Solubilidade em água:** (20°C)  
Método: OCDE, Guideline 105  
Miscível  
**Valor do pH:** 9-10,5(25° C)  
Método: ASTM E 70  
Foi definido não diluído.  
**Viscosidade (dinâmica):** aprox 125 mPa.s(25°C)  
Método: DIN 53015

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Decomposição térmica:**

Não decompõe quando usado conforme determinações.

**Reações perigosas:**

Nenhum.

**Produtos perigosos de decomposição:**

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

**Condições à evitar:**

Nenhuma(a) conhecido(a).

### 11. Informações toxicológicas.

**Toxicidade oral aguda:** DL50 > 5000mg/kg (Ratazana)

**Toxicidade aguda por inalação:** Não disponível

**Toxicidade dérmica aguda:** Não disponível.

**Efeito de irritação dérmica:** Não irritante.

**Irritante aos olhos:** Não irritante (Olho de Coelho).

**Sensibilização:** Não disponível.

**Observações:**

O produto não foi testado: a etiquetagem baseia-se em produtos de composição similar ou estrutura semelhante.

### 12. Informações ecológicas.

**Biodegradabilidade:** cerca 75%

**Toxicidade em peixes:** CL50 > 1000mg/l(48h, Trutas arco-íris)

**Demanda química de oxigênio:** 432mg/l

**Demanda bioquímica de oxigênio:** 2mg/g

**Observações:**

A ecotoxicidade do produto não foi testada. A informação é baseada em produtos de estrutura ou composição similar.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

#### Produto:

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

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

#### Embalagens não Limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização/reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes.

Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

### 14. Informações sobre transporte.

<b>Merco</b>	<b>Mercadoria não perigosa</b>
<b>Iata</b>	<b>Mercadoria não perigosa</b>
<b>IMDG</b>	<b>Mercadoria não perigosa</b>

### 15. Regulamentações.

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

##### Frase de risco

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

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.

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

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

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

### 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 de o 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.

