

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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

**Nome do Produto:** Hostalux ETR.Br liq 0030 n° Material:110368  
**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 & Paper Chemicals

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

**Caracterização química:**  
Mistura de derivados de Benzoazóila em dispersão aquosa.

### 03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre o este produto,quando manuseado corretamente, não há risco para ser humano e meio ambiente.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Recomendação em geral:**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

**Inalação:**

Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

**Contato com a Pele:**

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

**Contato com os Olhos:**

Lavar imediatamente os olhos com água corrente(aprox.15minutos) ou use lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.

**Ingestão:**

Quando ingerido lavar a boca com água em abundância.Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar uma ambulância.

**Recomendações para o médico:**

Tratar sintomaticamente.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**

Espuma  
Dióxido de Carbono  
Pó de extinção de fogo.  
Jato de água em névoa.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

### **Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:**

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera

### **Informações Adicionais:**

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

---

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

---

### **Medidas de prevenção referidas a pessoas:**

Utilizar roupa de proteção individual.  
Manter afastado de fontes de ignição.

### **Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d'água (rede de esgoto, por exemplo).

### **Procedimentos de limpeza/ recolhimento:**

Recolher com material ligante de líquido (ex. Areia, ligante universal).  
Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

### **Recomendações adicionais:**

Não drenar para rede de esgoto.

---

## **07. Manuseio e armazenamento.**

---

### **Informações adicionais para condições de armazenamento:**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.  
Abrir e manusear com cuidado.

---

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

---

### **Medidas de higiene de trabalho:**

Não comer, beber, fumar nem tornar medicamentos durante o trabalho.  
Remover 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 das olhos:**

Óculos de proteção/Proteção da face.

### **Proteção do corpo:**

Vestuário de trabalho  
Botas  
Avental de trabalho

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 09. Propriedades Físico-químicas.

---

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Azulado

**Odor:** Fraco odor próprio

**Ponto de fusão:** < 25° C

Método: ASTM D2386

**Ponto de ebulição:** cerca 100° C

Método OCDE, Guideline 103

**Ponto de Fulgor:** >100° C

Método: ASTM 93 (copo fechado).

**Densidade:** 1,027g/cm<sup>3</sup> (20° C)

Método: OCDE, Guideline 109.

**Solubilidade em água:**

Método: OCDE, Guideline 105 solúvel

**Valor do pH:** 4,5-7,5 (20° C, 10g/l).

**Viscosidade (dinâmica):** 81,6m mPa.s (25° C).

Método: DIN 53015.

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

---

**Produtos perigosos de decomposição:**

Produtos perigosos formados na decomposição:

Óxidos de Nitrogênio (NOx)

---

### 11. Informações toxicológicas.

---

**Toxicidade oral aguda:** DL50 820mg/kg (Ratazana)

**Efeito de irritação dérmica:** Não irritante. (Coelho)

Método: OECD 404.

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

Método: OCDE, Guideline 405

---

### 12. Informações ecológicas.

---

**Biodegradabilidade:** 23% (21 d)

**Toxicidades em peixes:** CL50 625,6 mg/l (96h, Brachydanio rerio)

**Toxicidade em Bactérias:** CE50 4.108 mg/l (72 H, Lodo biológico)

**Demanda química de Oxigênio:** Aprox 182,8 mg/g

Método Standard methods 5220

**Demanda bioquímica de Oxigênio:** Aprox 70mg/g

Método Standard methods 5210. 5

## 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 válidas e, conforme o caso após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

#### Embalagens não Limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduas e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para utilização 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.

