

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

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

**Nome do Produto:** Ladipur TE 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:**

Poliacrilato de Sódio em solução aquosa.

### 03. Identificação de Perigos.

Irritante para a pele.

Nocivo por ingestão.

Evitar contato com a pele e os olhos.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Recomendações em geral:**

Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

**Em caso de inalação:**

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

**Em caso de contato com a pele:**

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

**Em caso de contato com os olhos:**

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

**Em caso de ingestão:**

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

**Recomendações para o médico:**

**Tratamento:**

Tratar sintomaticamente.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**

Espuma.

Pó de extinção de fogo.

Dióxido de carbono.

Jato de água em névoa.

**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 proteção ao meio ambiente:**

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

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

**Procedimento de limpeza/recolhimento:**

Recolher com material ligante de líquido (p. 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 armazenagem:**

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

---

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

**Medidas de higiene do trabalho:**

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamento 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 dos olhos:**

Óculos de proteção\proteção da face.

**Proteção para o corpo:**

Vestuário de trabalho.  
Botas.  
Avental de borracha.

---

### 09. Propriedades Físico-químicas.

**Estado Físico:**

Líquido.

**Cor:**

Bege até castanho.

**Odor:**

Levemente semelhante a acrilato.

**Ponto de ebulição:**

Cerca 100 °C.

**Pressão de vapor:**

1,33 hPa (25 °C)

**Densidade:**

Cerca 1,25 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

**Solubilidade em água:**

(25 °C)  
Solúvel.

**Viscosidade (dinâmica):**

200 – 700 mPa.s (25 °C).

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Decomposição térmica:**

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

Estável a temperatura ambiente.

### **Produtos perigosos de decomposição:**

Não ocorre decomposição se usado de forma prescrita.

### 11. Informações toxicológicas.

#### **Toxicidade oral aguda:**

DL50 > 1.093 mg/kg (Ratazana)

Método: OECD 401

#### **Efeito de irritação dérmica:**

Levemente irritante.

Dados relativos aos componentes principais.

#### **Irritante aos olhos:**

Levemente irritante.

Dados relativos aos componentes principais.

### 12. Informações ecológicas.

#### **Biodegradabilidade:**

Método: Estimativa a partir dos componentes

O produto é biodegradável.

#### **Toxicidade em bactérias:**

CE50 987.500 mg/l (Lodo biológico (comunal)).

#### **Demanda química de oxigênio (DQO):**

293.000 mg/l

#### **Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):**

116.800 mg/l

5 d

### 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:**

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

### 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.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

---

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.

---

### 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 responsabilidades por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.