

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 28.01.2009

---

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

---

**Nome do Produto:** Ladiquest 2005.BR 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:**  
Preparação aquosa a base de Ácido Policarboxílico  
**Componente perigoso:**  
Ácido Cítrico  
Concentração:  $\geq 0,54$  -  $\leq 1,74$  %  
No. CAS: 77-92-9  
Número EINECS: 201-069-1  
Símbolos de Perigo: Xi  
Frases R: 36

---

### 03. Identificação de Perigos.

---

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre o este produto, quando manuseado corretamente, não há riscos para o Ser Humano ou o Meio Ambiente.

---

### 04. Medidas de primeiros socorros.

---

**Em caso de inalação:**  
Após inalação de neblina em spray, procurar conselho médico.  
**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:**  
Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.  
**Em caso de ingestão:**  
Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

---

### 05. Medidas de combate a incêndio.

---

**Meios de extinção adequados:**  
Jato de água em névoa  
Espuma  
Pó de extinção de fogo.  
Dióxido de Carbono  
**Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:**  
Sem restrições  
**Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:**  
Vestir traje de proteção completo.

---

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

---

Medidas de prevenção referidas a pessoas:



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 28.01.2009

Evitar contato com pele e olhos  
Usar Equipamento de Proteção Individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não permitir que atinja Águas Superficiais/Águas Subterrâneas/Canalização.

**Procedimento de limpeza/recolhimento:**

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Serragem). Enxaguar o resto com água.

**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:**

Manter as embalagens devidamente fechadas

**Informações adicionais para condições de armazenagem:**

Proteger de irradiação solar.

**Estabilidade:**

Temperatura de armazenagem : 5 - 40 °C

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

**Proteção das mãos:** Luvas de PVC

**Proteção dos olhos:** Oculos de proteção com proteção lateral

**Proteção do corpo:** roupa de proteção

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:** amarelado até castanho, límpido

**Odor:** fracamente perceptível

**Ponto de Solidificação :** < 5 °C

**Ponto de ebulição :** > 95 °C

**Ponto de Fulgor:**

Não há ponto de fulgor - medição feita até o ponto de ebulição

**Temperatura de ignição:**

Não aplicável para líquidos com Ponto de Inflamação > 70°C.

**Pressão de vapor:**

não testado.

**Densidade:** 1,15 - 1,65 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Método: DIN 51757

**Solubilidade em água:** > 1.000 g/l ( 25 °C )

solúvel

**valor pH:** 4,5 - 6,5 (25 °C)

Método: DIN 53996

**Coefficiente de distribuição noctanol/água (log Pow):**

não testado.

**Viscosidade (dinâmica) :** cerca 20 - 30 mPa.s

Método: DIN 53015

**Viscosidade (cinemática) :**

não testado.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 28.01.2009

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Decomposição térmica:**

não testado.

**Reações perigosas:**

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

### 11. Informações toxicológicas.

**Toxicidade aguda por inalação:**

Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Toxicidade Aguda por Inalação na literatura especializada.

**Toxicidade dérmica aguda:**

Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Toxicidade Dérmica Aguda na literatura especializada.

**Efeito de irritação dérmica:** pequeno efeito irritante identificação não obrigatória. (Coelho)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

**Irritante aos olhos:** pequeno efeito irritante- identificação não obrigatória (Olho de Coelho)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

**Sensibilização:**

Sem dado disponível. Não foi encontrado dado de Sensibilização na literatura especializada.

### 12. Informações ecológicas.

**Observações:**

Não existem dados sobre ecologia.

Não permitir o contato com lençol freático, cursos d'água ou águas residuárias.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

**Produto:**

Conduzir a uma Unidade de Incineração, observando as normas das autoridade locais.

**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.

**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**

Frases de risco

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre o este produto, quando manuseado corretamente, não há riscos para o Ser Humano ou o Meio Ambiente.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 28.01.2009

---

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

Frases de segurança

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

Apos contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.

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

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

---

### 16. Outras informações.

Esta informação baseia-se no estado atual dos nossos conhecimentos. Destina-se apenas à descrição dos nossos produtos relativamente aos requisitos de segurança e não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica dos produtos.