

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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

**Nome do Produto:** Álcool de Cereais

**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:**

Substância:

Fórmula: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O

P.M.: 46,07

No. CAS: 64-17-5

### 03. Identificação de Perigos.

Facilmente inflamável.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Inalação:**

Remover para local ventilado.

**Contato com a Pele:**

Lavar imediatamente com água corrente.

**Contato com os Olhos:**

Lavar imediatamente com água corrente por 15 minutos. Consultar um oftalmologista.

**Ingestão:**

Imediatamente beber muita água.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**

CO<sub>2</sub>, espuma, pó

**Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:**

Combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

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

---

**Medidas de prevenção referidas a pessoas:**

Não inalar os vapores. Evitar o contato com o produto.

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Evitar o derramamento em redes de águas residuais.

**Procedimentos de limpeza/ recolhimento:**

Absorver com agente higroscópico ou areia.  
Recolher para eliminação posterior.

---

### 07. Manuseio e armazenamento.

---

**Recomendações para manuseio:**

Local arejado ou exaustão local.

**Recomendações para armazenamento:**

Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo, separado de materiais oxidantes. Temperatura ambiente.

---

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

---

**Medidas de higiene de trabalho:**

Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

**Proteção respiratória:**

Máscara.

**Proteção das mãos:**

Luvas de butilo.

**Proteção dos olhos:**

Óculos de proteção.

---

### 09. Propriedades Físico-químicas.

---

**Estado físico:** líquido

**Cor:** incolor

**Odor:** alcóolico

**Temperatura de fusão :** - 114,5°C

**Temperatura de ebulição:** 78°C

**Ponto de inflamabilidade:** 12°C

**Limites de explosão:** 3,5 – 15 v %

**Densidade / 20°C:** 0,80

**Solubilidade:** Solúvel em água a qualquer proporção. Miscível com a maioria dos solventes orgânicos.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

---

**Condições a evitar:** calor excessivo, materiais combustíveis.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** metais alcalinos, oxidantes fortes.

**Produtos perigosos de decomposição:** sem indicação.

---

### 11. Informações toxicológicas.

---

**Toxicidade aguda:** LD50: 6200 mg/kg (oral, rato)  
LC50: > 8000 mg/l / 4h (inalação, rato)  
LD50: 2000 mg/kg (cutânea, coelho)

**Sensibilização:** pele (coelho): sem irritação  
Olhos (coelho): irritação

**Outras informações toxicológicas:**

Após inalação: irritação nas mucosas.  
Depois do contato com a pele: pode produzir irritação.  
Depois do contato com os olhos: irritação da conjuntiva.  
Após ingestão: euforia, náusea, vômito, narcose.

---

### 12. Informações ecológicas.

---

**Biodegradabilidade:** 94%. Facilmente biodegradável.

**Comportamento:** não é bio-acumulável

**Ecotoxicidade:** Efeitos biológico: efeito prejudicial nos organismos aquáticos.

**Toxidade em peixes:** L.idus LC50: 8140 mg / 1 / 48h

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

---

**Produto:**

Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.

**Embalagens não Limpas:**

Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 14. Informações sobre transporte.

---

Regulamentações nacionais e internacionais.

Terrestre:

ONU 1170 ALCOOL DE CEREAIS, 3, II

Marítimo:

ONU 1170 ALCOOL DE CEREAIS, 3, II

Ems: F-E S-D

---

### 15. Regulamentações.

---

Etiquetagem de acordo com as Diretivas da CE

Símbolo: F      Facilmente Inflamável

---

### 16. Outras informações.

---

Merck Index, 12ª ed., nº 3806

Os dados aqui contidos são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas).

Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão.

Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.