

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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

**Nome do Produto:** Uréia. n° Material:U 1001  
**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.

**Substância:**  
Fórmula:  $\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$   
P.M:60,06

**N° Cas:**57-13-6

### 03. Identificação de Perigos.

Produto não perigoso.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Inalação:**

Remover para local ventilado.

**Contato com a pele:**

Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância .Retirar a roupa contaminada.

**Contato com olhos:**

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água corrente, por 15 minutos.  
Consultar um Oftalmologista.

**Ingestão:**

Tomar bastante água. Procurar auxílio médico.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**

Água, Espuma, Pó.

**Perigos específicos:**

Combustível.



## 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:**

Evitar a produção de pó.

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não enviar o produto para redes de águas residuais.

**Procedimento de limpeza/ recolhimento:**

Absorver em estado seco. Recolher os resíduos para eliminação posterior

---

### 07. Manuseio e armazenamento.

---

**Informações adicionais para condições de armazenagem:**

Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpas. Temperatura ambiente.

**Manuseio:**Sem exigências.

---

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

---

**Medidas de higiene de trabalho:**

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

**Proteção respiratória:**Máscaras contra pó.

**Proteção das mãos:** Luvas de Nitrilo

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção.

---

### 09. Propriedades Físico-químicas.

---

**Estado físico:** Sólida

**Cor:** Branco

**Odor:**Ligeiramente á Amônia.

**pH(20°C):**9,5

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico.**

**Temperatura de fusão:**132,5-134,5° C.

**Solubilidade em água:**Solúvel

**Decomposição térmica:**>132° C



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

---

**Condições a evitar:**

Sem indicação.

**Matérias ou substâncias incompatíveis:**

Cloro, Nitritos, fósforo-halogênio.

**Produtos perigosos de decomposição:**

Em caso de incêndio pode formar-se: óxido nítrico, cianeto de hidrogênio

---

### 11. Informações toxicológicas.

---

**Toxicidade oral aguda:** DL50 8471mg/kg (Ratazana)

A informação refere-se ao componente principal

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

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

---

### 12. Informações ecológicas.

---

**Biodegradabilidade:** Facilmente biodegradável.

**Comportamento:** Não se prevê qualquer bio-acumulação.

**Eco toxicidade:** Efeitos biológicos

**Toxicidade em peixes:** L.idus LC50: 6810mg/l /96h

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

---

**Produto:**

Seguir as normas de controle do meio ambiente.

**Embalagens não limpas:**

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

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 14. Informações sobre transporte.

---

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

---

### 15. Regulamentações.

---

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE  
Símbolos-----.

---

### 16. Outras informações.

---

#### **Merck Índice ,12ª Ed. Nº 10005**

---

Os dados aqui contidos são fornecidos com boa fé e a título, 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.

