

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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

**Nome do Produto:** Sulfato de Níquel

**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:  $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 262,84

No. CAS: 10101-97-0

### 03. Identificação de Perigos.

Nocivo por ingestão. Pode causar sensibilização por inalação e contato com a pele.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Inalação:**

Remover para local ventilado. Procurar auxílio médico.

**Contato com a Pele:**

Lavar com água corrente. Retirar as roupas contaminadas.

**Contato com os Olhos:**

Lavar com bastante água, por 15 minutos. Consultar um oftalmologista.

**Ingestão:**

Beber muita água. Provocar o vômito. Consultar um médico.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**

Não combustível

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

Não combustível.



## 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:**

Evitar produção de pó, não inalar os pó.

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Evitar o derramamento em redes de águas residuais.

**Procedimentos de limpeza/ recolhimento:**

Absorver em estado seco.

Recolher o resíduo para limpeza posterior.

---

### 07. Manuseio e armazenamento.

---

**Recomendações para manuseio:**

Exaustão local.

**Recomendações para armazenamento:**

Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. 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 contra pó.

**Proteção das mãos:**

Luvas de nitrilo

**Proteção dos olhos:**

Óculos de proteção

---

### 09. Propriedades Físico-químicas.

---

**Estado físico:** cristal

**Cor:** verde-azulado

**Odor:** inodoro

**Valor do pH (100g/l H<sub>2</sub>O / 20°C) :** 4,3 - 4,7

**Solubilidade em água:** 650 g/l

**Decomposição térmica:** ~ 103°C (libertação de água)

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

---

**Condições a evitar:** forte aquecimento.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** ácidos fortes.

**Produtos perigosos de decomposição:** em caso de incêndio pode formar: óxido de enxofre.

---

### 11. Informações toxicológicas.

---

**Toxicidade oral aguda:** LD50: 264 mg/kg (oral, rato)

**Outras informações toxicológicas:**

Após inalação: irritação nas vias respiratórias.

Depois do contato com a pele: irritação.

Depois do contato com os olhos: ligeira irritação.

Após ingestão: irritação das mucosas, boca, faringe, esôfago e aparelho gastrointestinal.

---

### 12. Informações ecológicas.

---

**Ecotoxicidade:** Efeitos ecológicos: muito tóxico para organismos aquáticos.

**Toxicidade em peixes:** Onchorhynchus mykiss LC50: 1,28 mg / 1 / 96h (subst. anidra)

---

### 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.

---

### 14. Informações sobre transporte.

---

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

---

### 15. Regulamentações.

---

Etiquetagem de acordo com as Diretivas da CE



**DOMINGOS ARAÚJO NETO**  
Corantes e Produtos Químicos

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 16. Outras informações.

---

Merck Index, 12ª ed., nº 6600

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.