



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

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

**Nome do Produto:** Diresul Castanho GFB liq 022  
**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:**  
Corante de enxofre.  
Solução aquosa.

### 03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o homem.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Em caso de inalação:**  
Providenciar ar fresco.

**Em caso de contato com a pele:**  
Remover imediatamente roupas contaminadas, inclusive roupa de baixo e sapatos.  
Lavar com muita água imediata e longamente.  
Providenciar tratamento médico.

**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:**  
Enxaguar a boca com água em abundância.  
Providenciar tratamento médico.

**Recomendações para o médico:**  
**Tratamento:**  
Tratar sintomaticamente.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**  
Névoa de água.  
Espuma.  
Pó de extinção de fogo.  
Dióxido de carbono.

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

**Medidas de prevenção referidas a pessoas:**  
Manter pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento.  
Manter afastado de fontes de ignição.

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**  
Não permitir que atinja águas superficiais/água subterrâneas/Canalização.

**Procedimento de limpeza/recolhimento:**

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

---

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. areia).

---

### 07. Manuseio e armazenamento.

#### Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado.

---

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

#### Medidas de higiene do trabalho:

Não comer nem beber durante o trabalho.

Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso.

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

#### Proteção das mãos:

Luvas de PVC.

#### Proteção dos olhos:

Óculos de proteção

#### Proteção do corpo:

Roupa de proteção.

Botas de PVC.

---

### 09. Propriedades Físico-químicas.

#### Estado Físico:

Líquido.

#### Cor:

Castanho.

#### Odor:

Característico.

#### Ponto de fusão:

Não aplicável.

#### Ponto de ebulição:

Cerca 100 °C

#### Ponto de inflamação:

> 93 °C

#### Temperatura de ignição:

Não determinado.

#### Solubilidade em água:

Miscível.

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

#### Reações perigosas:

Possível liberação de vapores tóxicos em caso de aquecimento acima do ponto de decomposição.

#### Produtos perigosos de decomposição:

Não são produtos perigosos, se forem cumpridas as normas de armazenamento e manuseamento.

---

### 11. Informações toxicológicas.

#### Toxicidade oral aguda:

DL50 1.950 mg/kg (Rato)

#### Efeito de irritação dérmica:

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

Fortemente irritante. (Coelho).

**Irritante aos olhos:**

Fortemente irritante. (Olho de Coelho).

---

### 12. Informações ecológicas.

**Biodegradabilidade:**

Aprox 50 – 99%

**Toxicidade em peixes:**

CL50 45,7 - 100 mg/l (Peixe genérico (Peixes)).

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

**Produto:**

Mediante observação das normas da autoridade responsável local, encaminhar a uma instalação de incineração de resíduos especiais.

**Embalagens não limpas:**

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas para reciclagem.

---

### 14. Informações sobre transporte.

**IATA:**

8 / II Número ONU: 2801

Dye, liquid, corrosive, n.o.s.

**IMDG:**

8 / II Número ONU: 2801

Dye, liquid, corrosive, n.o.s.

**MERCO:**

8 / II Número ONU: 2801 Número de perigo: 88

CORANTES, LÍQUIDOS, N.E., corrosivos.

**IMDG:**

EmS: 8-04

---

### 15. Regulamentações.

**Etiquetagem Brasileira de acordo com a norma regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho.**

Número ONU: 2801

Frase de risco:

Nocivo: Possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação.

Nocivo em contato com a pele.

Conduzir a uma unidade incineração, observando as normas das autoridades locais.

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.

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.

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

Se houver problema de respiração ajeitar oxigênio.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

---

### **16. Outras informações.**

---

Observar as normas legais locais e nacionais.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação à exigência de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.