

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.01.06

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

**Nome do Produto:** Castanho Diresul FSB 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:**  
Corante de enxofre em solução aquosa.

### 03. Identificação de Perigos.

Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação, em contato com a pele e por ingestão.  
Aviso – Evite exposição. Obtenha instruções especiais antes do uso.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Informação geral:**

Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida.

**Em caso de inalação:**

Se inalado transportar para o ar fresco; se não respirar dar respiração artificial.

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

**Em caso de contato com a pele:**

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

Consultar médico imediatamente.

**Em caso de contato com os olhos:**

Lavar imediatamente o olho lesionado com água em abundância, protegendo o olho não ferido.

Solicitar imediatamente apoio médico.

**Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca com água em abundância.

Providenciar repouso físico, proteger contra perda de calor.

Conseguir ajuda médica imediatamente.

**Recomendações para o médico:**

**Tratamento:**

Tratar sintomaticamente.

Eventualmente respiração com oxigênio

Os sintomas aparecem normalmente apenas após várias horas.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

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

**Medidas de prevenção referidas a pessoas:**

Usar equipamento de proteção individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

Evitar contato com pele e olhos.

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Caso o produto atinja a canalização, informar imediatamente a autoridade responsável.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.01.06

### **Procedimento de limpeza/recolhimento:**

Represar e coletar com material ligante de líquido (p. ex. areia, turfa, terra).  
Lavar com bastante água.

### **Informações adicionais:**

Líquido corrosivo.  
Recolher todo o produto derramando.  
Eliminar como resíduo, de forma adequada.

---

## **07. Manuseio e armazenamento.**

### **Recomendações para proteção contra incêndio e explosão:**

Deve ser previsto resfriamento de emergência com spray de água para o caso de um incêndio nas proximidades.

Obedecer a normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

### **Informações adicionais para condições de armazenagem:**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.  
Abrir e manusear com cuidado.  
Proteger contra radiação solar direta.

---

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

### **Medidas de proteção em geral:**

Não respirar vapores, aerossóis ou névoas.  
Evitar contato demorado e intensivo com a pele.  
Evitar exposição – antes do uso solicitar orientação específica.

### **Medidas de higiene:**

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.  
Remover o vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.  
Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso.  
Observar as medidas de precaução habituais para trabalho com produtos químicos.

### **Proteção respiratória:**

Usar proteção respiratória para vapores orgânicos.

### **Proteção das mãos:**

Luvas.

### **Proteção dos olhos:**

Óculos de proteção.

### **Proteção do corpo:**

Vestuário de proteção.  
Botas de PVC.

---

## **09. Propriedades Físico-químicas.**

### **Estado Físico:**

Líquido.

### **Cor:**

Castanho.

### **Odor:**

Característico.

### **Ponto de ebulição:**

Cerca 100 °C

Método: Diretiva OCDE 103.

### **Ponto de inflamação:**



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.01.06

> 93 °C  
**Solubilidade em água:**  
(20 °C)  
Método: Diretiva OCDE 105.  
Solúvel.

**Valor pH:**  
13 (20 °C)  
Método: ASTM E 70

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Produtos perigosos de decomposição:**  
Óxidos de enxofre (SO<sub>x</sub>)

### 11. Informações toxicológicas.

**Toxicidade oral aguda:**  
DL50 > 1.586 mg/kg (Ratazana)  
**Efeito de irritação dérmica:**  
Corrosivo (Coelho)  
**Irritante aos olhos:**  
Corrosivo (Coelho)  
**Observações:**  
Análogo a um produto de composição semelhante.

### 12. Informações ecológicas.

**Biodegradabilidade:**  
50 – 100 %  
**Observações:**  
Análogo a um produto de composição semelhante.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

**Produto:**  
Contatar com o fabricante em relação à embalagem.  
Conduzir a uma unidade de incineração de resíduos especiais autorizada para isto, observando das normas de resíduos especiais.  
**Embalagens sujas:**  
Embalagens não contaminadas podem ser enviadas para reciclagem.  
Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas como a substância.

### 14. Informações sobre transporte.

**IMDG:** 8 /II Número ONU: 2801  
Dye, liquid, corrosive, n.o.s.  
**IATA:** 8 /II Número ONU: 2801  
Dye, liquid, corrosive, n.o.s.  
**MERCO:** 8 /II Número ONU: 2801 N° perigo: 88  
CORANTES, LÍQUIDOS, N.E., corrosivos.  
**IMDG:** EmS: 8-04, MFAG: 760 4.3



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 25.01.06

---

### 15. Regulamentações.

---

#### Legislação nacional.

---

### 16. Outras informações.

---

Observar as normas legais locais e nacionais.

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica dos produtos.