

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

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

**Nome do Produto:** Vermelho Indosol 7B p 0025  
**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 azo.  
Aniônico.

### 03. Identificação de Perigos.

De acordo com estágio de conhecimento atualmente disponível sobre este produto, quando manuseado corretamente, não há risco para o ser humano ou o meio ambiente.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Em caso de inalação:**

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

**Em caso de ingestão:**

Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico (tratar sintomaticamente).

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meio de extinção adequados:**

Todos

**Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:**

Sem restrições.

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

Óxido de carbono.

Óxido de azoto.

Óxido de enxofre.

**Informações adicionais:**

Irigar e resfriar o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.

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

**Procedimento de limpeza/recolhimento:**

Limpeza dos equipamentos com água.

Recolher mecanicamente. Enxaguar o resto com água.

**Recomendações adicionais:**

Sólido Combustível.

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

### 07. Manuseio e armazenamento.

**Recomendações para utilização sem perigo:**

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

Não são requeridas medidas especiais.

### **Recomendações para prevenir incêndio e explosão:**

Em princípio, com produtos orgânicos que estão – intencionalmente ou não – na forma de pó, o perigo de explosão de pó deve estar em mente.

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

### **Medidas de higiene de trabalho.**

Apesar desta preparação não estar classificada como perigos, as precauções usuais de manuseamento de produtos químicos devem ser observadas de modo a ser evitado o contato com a pele, os olhos e as vias respiratórias. No caso de haver contato com o produto, lavar imediatamente os olhos com água corrente e a pele com água e sabão.

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

### **Estado Físico:**

Pó.

### **Cor:**

Vermelho.

### **Odor:**

Nenhum.

### **Ponto de fusão:**

Não aplicável.

### **Ponto de ebulição:**

Não aplicável. (1.013 hPa)

### **Ponto de inflamação:**

Não aplicável.

### **Densidade a granel:**

~ 1.000 kg/m<sup>3</sup>

### **Solubilidade em água:**

100 g/l (90 °C)

Solúvel.

### **Valor pH:**

8 - 9 (20 °C, 10 g/l)

## **10. Estabilidade e reatividade.**

### **Decomposição térmica:**

200 °C

Método: Teste de vaso aberto de longa duração SANDOZ

Escala de aquecimento: 0 k/min, vaso aberto ao ar.

### **Decomposição térmica:**

200 °C (Taxa de aquecimento: 0,75 k/min)

Método: Teste de decomposição dinâmica Radex SANDOZ.

Vaso aberto ao ar.

### **Reações perigosas:**

Quando usado e manuseado como previsto, nenhuma.

### **Produtos perigos de decomposição:**

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

## **11. Informações toxicológicas.**

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

### Toxicidade oral aguda:

LD50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)  
Método: OCDE 401 \* 1987 Tox. Oral aguda.

### Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho)  
Método: 92/69/EC (L383) B.4 \* Toxicidade aguda (Irritação da pele).

### Irritantes aos olhos:

Não irritante. (Coelho)  
Método: 92/69/EC (L383) B.5 \* Toxicidade aguda (Irritação dos olhos).

## 12. Informações ecológicas.

### Biodegradabilidade:

<10% (28 d)  
Pequena ou nenhuma biodegradação.  
Método: OCDE 302B \* 1992 Mod. Zahn-Wellens (inerente).

### Toxicidade em peixes:

CL50 > 100mg/l (96h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).  
Método: OCDE 203 \* 1992 Limit test.

### Toxicidade em bactérias:

CI50 > 1.000 mg/l (3h, Lodo Biológico)  
Método: OCDE 209 \* 1984 lamas ativas inib. resp.

## 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

### Produto:

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

### Embalagens não limpas:

Considerar a reciclagem.

### Composição Elementar:

C, H, N, Na, O, S.

## 14. Informações sobre transporte.

**MERCO:** Mercadoria não perigosa.

**IATA:** Mercadoria não perigosa.

**IMDG:** Mercadoria não perigosa.

## 15. Regulamentações.

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

#### Frase de risco:

Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

#### 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 contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 12.01.06

---

Quando spray em neblina é inalado, procura ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

---

### **16. Outras informações.**

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.