

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

---

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

---

**Nome do Produto:** Printofix Vermelho R-SB Líq  
**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:**  
Pigmento monoazo  
**Componente perigoso:**  
C.I. Pigment Red 2  
No. CAS: 6041-94-7  
Número EINECS: 227-930-1

---

### 03. Identificação de Perigos.

---

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

---

### 04. Medidas de primeiros socorros.

---

**Recomendações em geral:**  
Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.  
**Em caso de inalação:**  
Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.  
**Em caso de contato com a pele:**  
Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.  
**Em caso de contato com os olhos:**  
Lavar com água em abundância, protegendo o olho não ferido.  
**Em caso de ingestão:**  
Em caso de ingestão, não provocar vômito, procurar auxílio médico e mostrar a ficha de segurança ou a etiqueta do produto.  
**Recomendações para o médico:**  
**Tratamento:**  
Antídoto não específico.  
Tratar sintomaticamente.

---

### 05. Medidas de combate a incêndio.

---

**Meios de extinção adequados:**  
Jato de água em névoa  
Pó de extinção de fogo.  
Dióxido de Carbono  
Espuma  
**Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:**  
Jato de água denso  
**Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:**  
Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são: Monóxido de Carbono (CO)  
Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

Óxidos de Nitrogênio (NOx)

**Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:**

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

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

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não permitir o escoamento para rede de esgoto, cursos d'água ou solo.

**Procedimento de limpeza/recolhimento:**

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal).

Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo Disposição.

### 07. Manuseio e armazenamento.

**Recomendações para utilização sem perigo:**

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.

**Recomendações para prevenir incêndio e explosão:**

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

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

Medidas de proteção em geral:

Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.

**Medidas de higiene do trabalho:**

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Proteção preventiva através de uso de pomada para pele

Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

**Proteção das mãos:** Luvas de proteção

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção

**Proteção do corpo:** Vestuário de trabalho

### 09. Propriedades Físico-químicas.

**Estado físico:** líquido

**Cor:** vermelho

**Odor:** não especificado

**Ponto de solidificação :** < -5 °C

**Ponto de ebulição :** cerca 97 °C

**Ponto de Fulgor:** > 110 °C

**Temperatura de ignição:** > 200 °C

**Densidade:** 1,23 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilidade em água:**

dispersível

**Solubilidade/qualitativa:** solúvel em Glicol

**valor pH:** 7,0 - 9,5

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Decomposição térmica:** > 260 °C

**Reações perigosas:**

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

**Produtos perigosos de decomposição:**

Produtos perigosos formados na decomposição:

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

---

Óxidos de Nitrogênio (NOx)

---

### 11. Informações toxicológicas.

---

**Toxicidade oral aguda:** DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

**Efeito de irritação dérmica:** não irritante (72 h, Coelho)

**Irritante aos olhos:** não irritante (72 h, Olho de Coelho)

---

### 12. Informações ecológicas.

---

**Toxicidade em peixes:** CL50 82,8 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio))

Método: OCDE, Guideline 203

**Demanda química de oxigênio (DQO):**

aprox 1.002 mg/g

Método: Standard methods 5220

**Demanda bioquímica de**

**oxigênio (DBO5):**

aprox 51,38 mg/g

Método: Standard methods 5210

5 d

**Observações:**

Impedir infiltração no solo, linhas de água e canalização.

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

---

**Produto:**

Conduzir a uma Unidade de Incineração, observando as normas das autoridades locais.

**Embalagens não limpas:**

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes.

Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

---

### 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**

Frases de risco

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

Frases de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

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: 20.05.2010

---

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.  
Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.  
Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

---

### **16. Outras informações.**

---

Esta informação baseia-se no estado atual dos nossos conhecimentos. Destina-se apenas à descrição dos nossos produtos relativamente aos requisitos de segurança e não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica dos produtos.