

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.11.2008

---

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

**Nome do Produto:** Flexonyl Azul WF 153-BR  
**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 ftalocianina  
**Componente perigoso:**  
2-Amino-2-Metilpropanol  
Concentração:  $\leq 0,5\%$   
No. CAS: 124-68-5  
Número EINECS: 204-709-8  
Símbolos de Perigo: Xi  
Frases R: 36/38 52/53

---

### 03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre o este produto, quando manuseado corretamente, não há riscos para o Ser Humano ou o Meio Ambiente.

---

### 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.

---

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**  
Jato de água em névoa  
Pó de extinção de fogo.  
Dióxido de Carbono  
Espuma resistente a álcool.  
**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: 03.11.2008

Óxidos de Nitrogênio (NOx)  
Óxidos de Cobre  
Óxido de sódio

### 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.

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

### Informações adicionais para condições de armazenagem:

Abrir e manusear com cuidado.  
Manter afastado de fontes de ignição.

## 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 borracha nitrila.

Tempo de ruptura mínimo (luva): não determinado

Espessura mínima (luva) : não determinado

Observar as informações do fabricante da luva relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção

**Proteção do corpo:** Vestuário de trabalho

## 09. Propriedades Físico-químicas.

**Estado físico:** líquido

**Cor:** azul

**Odor:** não especificado

**Ponto de fusão :** < -5 °C

Método: OCDE, Guideline 102

**Ponto de ebulição :** aprox 97 °C

Método: OCDE, Guideline 103

**Ponto de Fulgor:**

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.11.2008

Não há ponto de fulgor - medição feita até o ponto de ebulição

**Temperatura de ignição:**

não determinado

**Pressão de vapor:**

não determinado

**Densidade:** aprox 1,77 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilidade em água:** > 1.000 g/l ( 20 °C )

Método: OCDE, Guideline 105

solúvel

**Solubilidade/qualitativa:** turvo solúvel em glicol

**valor pH:** aprox 9 (1.230 g/l)

Método: ASTM E 70

**Coefficiente de distribuição noctanol/água (log Pow):**

não determinado

**Viscosidade (dinâmica) :** aprox 1.100 mPa.s (23 °C)

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Decomposição térmica:** > 350 °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.

### 11. Informações toxicológicas.

**Toxicidade oral aguda:** DL50 > 2.000 mg/kg

**Efeito de irritação dérmica:** não irritante

**Irritante aos olhos:** não irritante

**Observações:**

O produto não foi testado. A informação é derivada de um produto de composição análoga.

### 12. Informações ecológicas.

**Biodegradabilidade:**

Esta propriedade é específica para substância e não pode ser dada para preparações.

**Toxicidade em peixes:**

não determinado

**Toxicidade em dáfnias:**

não determinado

**Toxicidade em algas:**

não determinado

**Toxicidade em bactérias:**

não determinado

**Observações:**

Impedir infiltração no solo , linhas de água e canalização.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

**Produto:**

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.11.2008

---

Em acordo com as Regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local no site adequado para a disposição de resíduos e, se necessário, após consulta ao Responsável pela disposição de resíduos e/ou as Autoridades competentes.

### **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

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

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.

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

---

### **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 de segurança e não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica dos produtos.