

## 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 Amarelo A-5GX-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:**

A preparação é uma dispersão de pigmentos em solução aquosa

**Componente perigoso:**

C.I. Pigment Yellow 74

Concentração:  $\geq 40$  -  $\leq 50$  %

No. CAS: 6358-31-2

Número EINECS: 228-768-4

---

### 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.

---

**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>)

Gases nitrosos (NO<sub>x</sub>)

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



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.11.2008

---

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 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:** amarelo

**Odor:** não especificado

**Ponto de solidificação :** < -5 °C

Método: ASTM D 2386

**Ponto de ebulição :** aprox > 97 °C

Método: OCDE, Guideline 103

**Ponto de Fulgor:** > 110 °C

Método: ASTM D 93 (copo fechado)

**Temperatura de ignição:** > 200 °C

**Pressão de vapor:**

não determinado

**Densidade:** 1,18 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Método: OCDE, Guideline 109

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

Método: OCDE, Guideline 105



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.11.2008

**Solubilidade/qualitativa:** solúvel em Glicol  
**valor pH:** 7,0 (25 °C, 1.230 g/l)  
Método: ASTM E 70  
**Coeficiente de distribuição noctanol/água (log Pow):**  
não determinado  
**Viscosidade (dinâmica) :** 800 mPa.s (23 °C)  
Método: Brookfield-Visc.

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Decomposição térmica:** > 290 °C  
Valor do corante/pigmento.

**Reações perigosas:**

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

**Produtos perigosos de decomposição:**

Produtos perigosos formados na decomposição:  
Óxidos de Nitrogênio (NOx)  
Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

### 11. Informações toxicológicas.

**Toxicidade oral aguda:** DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)  
Método: OECD 401

**Efeito de irritação dérmica:** não irritante (Coelho)  
Método: OECD 404

**Irritante aos olhos:** não irritante (Olho de Coelho)  
Método: OECD 405

### 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:**

Nenhum dado pode ser obtido devido a insolubilidade em água.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

**Produto:**

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

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.11.2008

---

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.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

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