

## 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 Azul Marinho 2-CSB

**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:**

Pigmentos Orgânicos

-mistura

A preparação é uma dispersão de pigmentos e/ou corantes e/ou aditivos em substância condutora.

---

### 03. Identificação de Perigos.

---

Irritante para os olhos.

Evitar o contato com a pele e os olhos.

---

### 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>)

Óxidos de Nitrogênio (NO<sub>x</sub>)

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

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

---

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 necessária 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:** azul

**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:** 1,2 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilidade em água:**

dispersível

**Solubilidade/qualitativa:** solúvel em Glicol

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

**Viscosidade (dinâmica) :** 300 - 800 mPa.s (25 °C)

Método: Brookfield-Visc.

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

---

**Decomposição térmica:** > 300 °C

**Reações perigosas:**

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

**Produtos perigosos de decomposição:**

Produtos perigosos formados na decomposição:

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.  
Óxidos de Nitrogênio (NOx)

### 11. Informações toxicológicas.

**Toxicidade oral aguda:** DL50 cerca 5.000 mg/kg (Ratazana)

Método: Estimativa a partir dos componentes

**Efeito de irritação dérmica:** (Coelho)

**Irritante aos olhos:** praticamente não irritante. (Olho de Coelho)

**Observações:**

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

### 12. Informações ecológicas.

**Biodegradabilidade:**

A baixa solubilidade do material não permitiu um teste para degradabilidade de acordo com OECD 301E

**Toxicidade em peixes:** CL50 122,31 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio))

Método: OECD 203

**Demanda química de**

**oxigênio (DQO):**

aprox 932 mg/g

Método: Standard methods 5220

**Demanda bioquímica de**

**oxigênio (DBO5):**

aprox 65,52 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:**

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

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

---

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.

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.