

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

---

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

**Nome do Produto:** Foron Azul PUE  
**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:**  
Dispersão de  
Corante monoazo

---

### 03. Identificação de Perigos.

Risco de graves lesões oculares.  
Pode causar sensibilização em contato com a pele.  
Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

---

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Recomendações em geral:**  
Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.  
**Em caso de inalação:**  
Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.  
**Em caso de contato com a pele:**  
Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.  
**Em caso de contato com os olhos:**  
Lave imediatamente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.  
**Em caso de ingestão:**  
Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar uma ambulância.  
**Recomendações para o médico:**  
**Tratamento:**  
Tratar sintomaticamente.

---

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**  
Compatível com todos os meios habituais de extinção.  
**Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:**  
Sem restrições  
**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)  
**Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:**  
Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

---

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

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

### Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d'água (rede de esgoto, por exemplo)

### Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

### Recomendações adicionais:

Não drenar para rede de esgoto

## 07. Manuseio e armazenamento.

### Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.  
Abrir e manusear com cuidado.

## 08. Controle de exposição e proteção individual.

### Medidas de higiene do trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.

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

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

**Proteção respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, colocar aparelho de proteção respiratória.

Semi-máscara

Filtro para particulado P, para norma DIN EN 143

**Proteção das mãos:** Luvas de PVC

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção

**Proteção do corpo:** Vestuário de trabalho

botas de PVC

## 09. Propriedades Físico-químicas.

**Estado físico:** sólido

**Cor:** azul

**Odor:** característico

**Ponto de fusão :**

Método: ASTM D 2386

não determinado

**Ponto de ebulição :**

Método: OCDE, Guideline 103

não determinado

**Temperatura de ignição:**

Método: ASTM E 659

não testado.

**Densidade a granel:** aprox 610.000 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

Método: OCDE, Guideline 109

**Solubilidade em água:** ( 20 °C )

Método: OCDE, Guideline 105

insolúvel

**Solúvel em:** Dimetilformamida

aprox 14 g/l ( 20 °C)

solúvel

## 10. Estabilidade e reatividade.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

---

### Produtos perigosos de decomposição:

Não ocorre decomposição se usado de forma prescrita.

---

### 11. Informações toxicológicas.

---

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

Método: Calculado

**Efeito de irritação dérmica:** não irritante

Método: estimado

**Irritante aos olhos:** não irritante

Método: estimado

**Observações:**

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

---

### 12. Informações ecológicas.

---

**Observações:**

Não existem dados sobre ecologia.

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

---

**Produto:**

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

**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.

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.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

---

### 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.