

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 05.10.2007

---

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

---

**Nome do Produto:** Foron Bte Vermelho AS-5GL

**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:**

Corantes da antraquinona

Não iônico

---

### 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.

---

**Em caso de inalação:**

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

**Em caso de ingestão:**

Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico (tratar sintomaticamente).

---

### 05. Medidas de combate a incêndio.

---

**Meios de extinção adequados:**

Todos

**Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:**

Sem restrições

**Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:**

Óxidos de carbono

Óxidos de Azoto

Óxidos de enxofre

**Informações adicionais:**

Irrigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.

---

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

---

**Procedimento de limpeza/recolhimento:**

Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

Limpeza dos equipamentos com Água.

**Recomendações adicionais:**

Sólido Combustível

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

---

### 07. Manuseio e armazenamento.

---

**Recomendações para utilização sem perigo:**

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 05.10.2007

Manter o recipiente bem fechado.

### **Recomendações para prevenir incêndio e explosão:**

Evitar a formação de pó.

Observar as medidas de precaução normais necessárias para químicos com propriedades de explosão de pós (Observar legislação nacional).

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

#### **Medidas de higiene do trabalho:**

Apesar desta preparação não estar classificada como perigosa, as precauções usuais de manuseio de produtos químicos devem ser observadas de modo a ser evitado o contato com a pele, os olhos e as vias respiratórias. No caso de haver contato com o produto, lavar imediatamente os olhos com água corrente e a pele com água e sabão.

### **09. Propriedades Físico-químicas.**

**Estado físico:** Grãos

**Cor:** vermelho escuro

**Odor:** nenhum

**Ponto de fusão :**

não aplicável

**Ponto de ebulição :**

não aplicável

**Ponto de Fulgor:** não aplicável

**Densidade a granel:** 300 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidade em água:** ( 20 °C )

dispersos

**valor pH:** 7,5 - 8,0 (20 °C, 50 g/l)

### **10. Estabilidade e reatividade.**

**Decomposição térmica:** 140 °C

Método: teste de decomposição isoperibolica

**Reações perigosas:**

Risco de explosão do pó.

**Produtos perigosos de decomposição:**

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

### **11. Informações toxicológicas.**

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

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

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

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

**Irritante aos olhos:** não irritante (Coelho)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

### **12. Informações ecológicas.**

**Biodegradabilidade:** > 70 %

Biodegradação, incluindo eliminação (28 d, DOC).

Método: OECD 302 B

**Toxicidade em peixes:** CL0 > 100 mg/l (48 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio))

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 05.10.2007

**Toxicidade em bactérias:** Cl50 > 100 mg/l (3 h, Lodo biológico)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

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

1.540 mg/g

Método: teste interno

**Observações:**

Produto não contém Halogênio em ligação orgânica, que produza valor AOX.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

**Produto:**

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

**Embalagens não limpas:**

Considerar a reciclagem.

**Composição Elementar**

C , H , N , Na , O , S ,

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