

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.11.2007

---

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

---

**Nome do Produto:** Foron Rubi E-5R

**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:**

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, podem ser liberados:**

Óxidos de carbono

Óxidos de Nitrogênio (NOx)

Óxidos de Enxofre

---

### 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:**

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Recolher quando seco e se possível reciclar.

---

### 07. Manuseio e armazenamento.

---

**Recomendações para utilização sem perigo:**

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.11.2007

Manter as embalagens devidamente fechadas

Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira.

**Recomendações para prevenir incêndio e explosão:**

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Evitar formação de poeira.

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:** granulado

**Cor:** preto

**Odor:** perceptível

**Ponto de fusão :**

não determinado

**Ponto de ebulição :**

Não aplicável

**Ponto de Fulgor:**

não aplicável

**Densidade:** 0,55 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade em água:**

dispersível

**valor pH:** 8 - 8,5 (10 g/l)

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

---

**Decomposição térmica:** 160 °C

Método: teste de decomposição isoperibolica

**Reações perigosas:**

Risco de explosão do pó.

**Produtos perigosos de decomposição:**

Não ocorre decomposição se usado de forma prescrita.

---

### 11. Informações toxicológicas.

---

**Toxicidade oral aguda:** DL50 > 2.500 mg/kg (Ratazana)

Método: OCDE 423

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

Método: OECD 404

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

Método: OECD 405

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 27.11.2007

---

### 12. Informações ecológicas.

---

**Biodegradabilidade:** cerca 40 % (28 d, Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.))

Método: OECD 302 B

**Toxicidade em peixes:** CL50 > 100 mg/l (96 h, Guppy)

Método: OECD 203

**Toxicidade em bactérias:** CI50 > 2.000 mg/l (3 h, Lodo biológico)

Método: OECD 209

**Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):**

1.340 mg/g

Método: Estimativa a partir dos componentes

**Observações:**

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

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

---

**Produto:**

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

**Embalagens não limpas:**

Considerar a reciclagem.

**Composição Elementar**

C , H , N , O , S ,

---

### 14. Informações sobre transporte.

---

**MERCO** Mercadoria não perigosa

**IATA** Mercadoria não perigosa

**IMDG** Mercadoria não perigosa

---

### 15. Regulamentações.

---

---

### 16. Outras informações.

---

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.