

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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

**Nome do Produto:** Arostit ET p 0130 n° Material: 110407  
**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)  
**Informação da substância/preparação**  
Textile, Leather & Paper Chemicals

### 02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

**Caracterização química:**  
Sodium hydrosulfite stabilized  
Em dispersão aquosa

**Componente perigoso:**  
Sodium dithionite  
Concentração: 33,5%  
N° CAS: 7775-14-6

### 03. Identificação de Perigos.

Pode provocar incêndio.  
Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.  
Nocivo por ingestão.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Inalação:**  
Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

**Contato com a Pele:**  
Lavar com profundidade com água e sabão.

**Contato com os Olhos:**  
Lavar imediatamente os olhos com água corrente durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas.  
Consultar um oftalmologista ou um médico.

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

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 05. Medidas de combate a incêndio.

---

**Meios de extinção adequados:**

Água.  
Pó seco.  
Espuma.

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

Sem restrições

**Informações adicionais:**

Irigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.  
Atacar o fogo em três frentes, usar extintores simples ou em combinação, equipar os bombeiros e a equipe de suporte com equipamento de proteção respiratório.  
A água proveniente do combate ao fogo não pode ser lançada diretamente em rios ou lagos.

---

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

---

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem enxaguar para águas.

**Procedimentos de limpeza/ recolhimento:**

Recolher seco.  
Evitar formação de poeira.

**Recomendações adicionais:**

Chamar imediatamente os bombeiros.  
Evacuar a área perigosa, fechar a área

---

### 07. Manuseio e armazenamento.

---

**Recomendações para utilização sem perigo:**

Manter o recipiente bem fechado.  
Armazenar num local fresco e seco.

**Recomendações para prevenir incêndio e explosão:**

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

**Recomendações para a armazenagem conjunta:**

Não estocar junto com Ácidos.  
Não estocar junto com Oxidantes.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

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

---

**Medidas de higiene de trabalho:**

Não respirar poeiras.

Observar as medidas de precaução habituais para trabalho com produtos químicos.

**Proteção respiratória:**

Máscara de pó

**Proteção das mãos:**

Luvas resistentes a produtos químicos.

**Proteção dos olhos:**

Óculos de proteção

---

### 09. Propriedades Físico-químicas.

---

**Estado físico:** pó

**Cor:** branco

**Odor:** característica

**Ponto de fusão:** > 100°C

**Ponto de ebulição:** Não aplicável

**Ponto de inflamação:** Não aplicável

**Temperatura de ignição:** > 100°C

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

**Solubilidade em água:** ~ 400 g/l (20°C)

**Valor do ph:** 6,5 - 7 (20°C)

**Viscosidade (dinâmica):** Não aplicável

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

---

**Decomposição térmica:** > 80°C

**Reações Perigosas:** Umidade, Auto-ignição, Ácidos, Oxidantes.

**Produtos perigosos de decomposição:** Dióxido de enxofre.

**Condições a evitar:** Umidade, Calor

---

### 11. Informações toxicológicas.

---

**Toxicidade oral aguda:** DL50 200 - 2.000 mg/kg (Ratazana)  
Método: Estimativa a partir dos componentes

**Efeito de irritação dérmica:** Não irritante (Coelho)  
Método: 1999/45/EC.

**Irritante aos olhos:** Não irritante (Coelho)  
Método: 1999/45/EC.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 12. Informações ecológicas.

---

**Biodegradabilidade:** > 70%

Método: Método estático

**Toxidade em peixes:** CL50 10 - 100 mg/l (48h, (leuciscus idus))

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

**Toxidade em bactérias:** CI50 > 20 mg/l

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

**Demanda química de oxigênio (DQO):** 200 mg/g

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

---

**Produto:**

Incineração num forno controlado, e aprovado, com depurador de combustão de gás e emissão de gases controlada.

**Embalagens não Limpas:**

Considerar a reciclagem.

---

### 14. Informações sobre transporte.

---

**Merco**  
**Iata**  
**IMDG**

**Mercadoria não perigosa**  
**Mercadoria não perigosa**  
**Mercadoria não perigosa**



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 15. Regulamentações.

---

#### **Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho**

##### Frase de risco

Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

##### Frase de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Quando spray em neblina é inalado, procurar ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

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

---

### 16. Outras informações.

---

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.