

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 29.12.05

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

**Nome do Produto:** Arkofil FVJ gr 0020  
**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.

**Composição química:**

Álcool Polivinil, totalmente saponificado.

**Componente perigoso:**

Polyvinyl alcohol

Concentração:

Nº. CAS: 9002-89-5

Polyvinyl alcohol-acetate polymer

Concentração:

Nº. CAS: 25213-24-5

### 03. Identificação de Perigos.

Evitar o contato com a pele e os olhos.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Recomendações em geral:**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

**Em caso de inalação:**

Em caso de inalação transportar para o ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

**Em caso de contato com a pele:**

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

Obter conselho médico imediatamente.

**Em caso de contato com os olhos:**

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

**Em caso de ingestão:**

Em caso de problema procurar ajuda médica mostrar a embalagem ou rótulo do produto.

Solicitar aconselhamento médico imediatamente.

**Recomendações para o médico:**

**Tratamento:**

Tratar sintomaticamente.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**

Espuma

Jato de água em névoa

**Informações adicionais:**

Resfriar recipientes em perigo com jato de água spray.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 29.12.05

---

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

---

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

- Manter pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento.
- Forma camada escorregadia com água.
- Usar equipamento de proteção individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.
- Manter afastado de fontes de ignição.

**Medidas de proteção do meio ambiente:**

- Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.
- Evitar que se estenda superficialmente por meio de barreiras

**Procedimento de limpeza/recolhimento:**

- Recolher mecanicamente.
  - Recolher com equipamento adequado e se possível colocar em recipiente fechado.
  - Lavar intensamente objetos e pisos sujos observando as normas ambientais.
  - Eliminar segundo as normas locais.
- 

### 07. Manuseio Armazenamento.

---

**Recomendações para utilização sem perigo:**

- Abrir e manusear recipiente com cuidado.
- Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira.
- Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

**Recomendações para prevenir incêndio e explosão:**

Em princípio, com produtos orgânicos que estão – intencionalmente ou não – na forma de pó, o perigo de explosão de pó deve estar em mente.

**Informações adicionais para condições de armazenamento:**

- Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.
  - Manter recipiente seco.
- 

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

---

**Medidas de higiene do trabalho:**

- Não comer nem beber durante o trabalho.
- Manter distante de alimentos e bebidas.
- Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

**Proteção respiratória:**

- Usar proteção respiratória caso haja formação de poeira.

**Proteção das mãos:**

- Luvas de proteção adequadas.

**Proteção dos olhos:**

- Óculos arqueados.

**Proteção do corpo:**

- Roupa de proteção.
- 

### 09. Propriedades Físico-químicas.

---

**Estado Físico:**

Granulado.

**Cor:**

Branco até castanho claro.

**Odor:**

Inodoro.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 29.12.05

---

**Ponto de fusão:**

160 – 200 °C

**Temperatura de ignição:**

Cerca 400 °C

**Densidade:**

1,25 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilidade em água:**

(20 °C)

Solúvel.

**Valor pH:**

4,5 – 7 (20 °C)

**Viscosidade (dinâmica):**

0,001 mPa.s (20 °C)

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Decomposição térmica:**

> 160 °C

**Reações perigosas:**

A concentração de poeira fina pode, em presença de ar, causar perigo de explosão de poeira.

---

### 11. Informações toxicológicas.

**Toxicidade oral aguda:**

DL50 > 25.000 mg/kg (rato).

**Efeito de irritação dérmica:**

Não irritante (coelho).

**Irritante aos olhos:**

Não irritante (olho de coelho).

---

### 12. Informações ecológicas.

**Biodegradabilidade:**

> 80%

Método: OECD 302 B.

**Toxicidade em peixes:**

CL50 100 mg/l (24 h, Guppy).

**Toxicidade em bactérias:**

CE50 > 1.000 mg/l

Método: OECD 209.

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

1.598 mg/l

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

**Produto:**

Mediante a observação das normas da autoridade responsável local, encaminhar a uma instalação de incineração de resíduos especiais ou a um depósito subterrâneo.

Coletar resíduos em separado em recipientes adequados, identificados, que possam ser fechados.

**Embalagens não limpas:**

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 29.12.05

---

### 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.**

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 a embalagem ou etiqueta.

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

---

### 16. Outras informações.

---

Observar as normas legais locais e nacionais.

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