

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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

**Nome do Produto:** Ceralub SVN liq n<sup>o</sup> Material: 110434  
**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:**  
Dispersão de Polietileno contendo Aditivos Especiais.

### 03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o Homem.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Recomendações em geral:**  
Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

**Inalação:**  
Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

**Contato com a Pele:**  
Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

**Contato com os Olhos:**  
Lavar imediatamente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.

**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:**  
Espuma.  
Pó de extinção de fogo.  
Dióxido de Carbono.  
Jato de água em névoa

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

### Informações Adicionais:

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

---

## 06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

---

### 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).

### Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal).  
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 o 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 de 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 das mãos:

Luvas de borracha.

### Proteção dos olhos:

Óculos de proteção/Proteção de face.

### Proteção do corpo:

Vestuário de trabalho  
Botas  
Avental de borracha



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 09. Propriedades Físico-químicas.

---

**Estado físico:** líquido

**Cor:** branco

**Odor:** perceptível

**Ponto de fusão:** < 25°C

Método: ASTM D 2386

**Ponto de ebulição:** aprox. 100°C

Método: OCDE, Guideline 103

**Ponto de Fulgor:** > 100°C

Método: ASTM D 2386

**Densidade:** aprox. 0,997 g/cm<sup>3</sup> (25°C)

Método: OCDE, Guideline 109

**Solubilidade em água:** > 1.000 g/l (20°C)

Método: OCDE, Guideline 105

Muito solúvel

**Valor do ph:** 5 - 6 (20°C, 100 g/l)

Método: ASTM E 70

**Viscosidade (dinâmica):** aprox. 14,4 mPa.s (25°C)

Método: DIN 53015

---

### 10. Estabilidade e reatividade.

---

**Produtos perigosos de decomposição:** Não ocorre decomposição se usado de forma prescrita.

---

### 11. Informações toxicológicas.

---

**Toxicidade oral aguda:** DL50 > 1.235 mg/kg (Ratazana)  
Método: outro

**Efeito de irritação dérmica:** Não irritante (Coelho)  
Método: outro

**Irritante aos olhos:** Não irritante (Coelho)  
Método: outro

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 12. Informações ecológicas.

---

**Biodegradabilidade:** aprox. 86%  
Método: outro

**Toxicidade em peixes:** CL50 169,74 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio))  
Método: OCDE, Guideline 203

**Toxicidade em bactérias:** CI50 cerca 780 mg/l (72 h, Lodo biológico)  
Método: outro

**Demanda química de oxigênio (DQO):** aprox. 229,8 mg/l  
Método: outro

**Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):** aprox. 80,35 mg/l  
Método: outro  
5 d

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

---

### 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.

---

<b>Merco</b>	<b>Mercadoria não perigosa</b>
<b>Iata</b>	<b>Mercadoria não perigosa</b>
<b>IMDG</b>	<b>Mercadoria não perigosa</b>

## 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

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.

##### Frase 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.

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.

---

Observar as normas legais locais e nacionais.

A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

---

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.