

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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

**Nome do Produto:** Optisul Azul T-GC lig 0065      nº Material:104661  
**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:**

Corante de enxofre  
Aniônico

### 03. Identificação de Perigos.

De acordo com estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existe perigos conhecido para o homem.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Contato com a Pele:**

Após contato com pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.

**Contato com os Olhos:**

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente.

**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:**

Este produto não é combustível.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

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

---

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

**Procedimentos de limpeza/ recolhimento:**

Recolher com material ligante de líquido (p.ex. Areia, ligante universal).

Disco o material recolhido de acordo com as normas.

---

### 07. Manuseio e armazenamento.

---

**Recomendações para utilização sem perigo:**

Manter o recipiente bem fechado.

**Recomendações para prevenir incêndio e explosão:**

Não são requeridas medidas especiais.

---

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

---

**Medidas de higiene de trabalho:**

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

**Proteção das mãos:**

Luvas resistentes a produtos químicos, observar as informações do fabricante da luva relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.

**Proteção dos olhos:**

Óculos de proteção bem ajustados.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

### 09. Propriedades Físico-químicas.

**Estado físico:** Solução Aquosa

**Cor:** Azul escuro

**Odor:** sim

**Ponto de fusão:** Não aplicável

**Ponto de ebulição:** ~100° C

**Ponto de Fulgor:** Não há ponto de inflamação até o ponto de ebulição.

**Densidade:** 1,2g/cm<sup>3</sup> (20° C)

**Solubilidade em água:** (20° C) miscível

**Valor do pH:** 8,5-9,5 (20° C)

**Viscosidade (dinâmica):** < 25mPa.s(20° C).

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Reações Perigosas:** Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

**Produtos perigosos de decomposição:** Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

### 11. Informações toxicológicas.

**Toxicidade oral aguda:** DL50 >2.000 mg/kg(Ratazana)  
Método: OCDE 401\* 1987 Tox. oral aguda.

**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:** 67%(28 d,TOC)  
Método: OCDE 302B\* 1992 Mod. Zahn-Wellens(inerente)

**Toxicidades em dáfnias:** CE50 > 100 mg/l(48 h,Daphnia magna(pulga de água))  
Método:OCDE 202\* 1984 Tox. aguda.

**Toxicidade em Bactérias:**CI50 > 100 mg/l (Lodo biológico)  
Método:OCDE 209\* 1984 Lamas ativadas inib. Resp.

**Demanda química de Oxigênio:**180 mg/g.  
Método: Método Standard APHA 508.

**Demanda bioquímica de oxigênio:**20 mg/g  
Método: Método Standard APHA 507. 5.

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

---

**Produto:**

Disponibilizar em observação da definição da autoridade responsável local.

**Embalagens não Limpas:**

Considerar a reciclagem.

No caso de eliminação, o elemento químico contidos na preparação tem que ser considerados

**Composição Elementar.**

C,H,N,O,S

---

### 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>

---

### 15. Regulamentações.

---

**Etiqueta 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 pelo 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.

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

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

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

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

---

### 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 de o 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

