

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

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

**Nome do Produto:** Ultramar Azul GP 0025 n° Material:110341  
**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**  
Division Pigments & Additives

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

**Caracterização química:**  
Mistura calcinada de Caulim, Enxofre, Carbonato de Sódio e Carbono.  
No. Cas: 57455-37-5

### 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 ser humano ou o meio ambiente.  
Como todos sabem, substâncias orgânicas soldadas têm o potencial de causar explosão de pó.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Recomendações em geral:**  
Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.

**Inalação:**  
Após a inalação respirar imediatamente ar fresco e colocar em repouso.

**Contato com a pele:**  
Após contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.

**Contato com olhos:**  
Lavar com água em abundância, protegendo o olho não ferido.

**Ingestão:**  
Em caso de ingestão, não provocar vômito, procurar auxílio médico e mostrar a ficha de segurança ou a etiqueta do produto.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**  
Jato de água em névoa  
Espuma

**Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:**  
Jato de água denso  
Dióxido de carbono  
Pó seco

**Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:**  
Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são: Monóxido de carbono (CO).  
Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)  
Óxidos de carbono  
Óxidos de Azoto

## 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.

---

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

---

#### Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir o escoamento para rede de esgoto, cursos d água ou solo.

#### Procedimento de limpeza/ recolhimento:

Recolher mecanicamente.

Evitar formação de pó e descarga elétrica (Faísca), pois pode ocorrer a explosão da nuvem de pó.

Tratar o material recolhido de acordo com o capítulo disposição

---

### 07. Manuseio e armazenamento.

---

#### Recomendações para utilização sem perigo:

Quando manuseado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.

Evitar formação de poeira.

#### Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Tomar medidas contra carregamento eletrostático (Aterramento durante transferência)

Manter afastado de fontes de ignição

As partículas podem formar uma mistura explosiva com ar.

---

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

---

#### Medidas de proteção em geral:

Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos

#### Medidas de higiene de trabalho:

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

Proteção preventiva através de uso de pomada para pele.

Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

#### Proteção respiratória:

Em caso de manipulação de grandes quantidades, utilizar máscara para poeiras.

#### Proteção das mãos:

Luvas de Borracha nitrila.

Tempo de ruptura mínimo (luva): não determinado

Espessura mínima(luva): não determinado

Observações do fabricante da luva relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.

#### Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

#### Proteção do corpo:

Vestuário de trabalho.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

### 09. Propriedades Físico-químicas.

**Estado físico:** Sólido

**Cor:** Azul

**Odor:** Inodoro

**Ponto de fusão:** <1.000° C

**Ponto de ebulição:** não aplicável

**Ponto de Inflamação:** Não aplicável

**Temperatura de auto ignição:** Não determinado

**Densidade:** 2,35 g/cm<sup>3</sup> (20° C).

**Solubilidade em água:** < 0,02 mg/l(20°C)

Os dados referem-se ao corante

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Decomposição Térmica:** > 350°C

**Reações perigosas:**

Com ácidos gera sulfeto de hidrogênio(Ácido sulfídrico).

**Produtos perigosos de decomposição:**

Dióxido de enxofre.

### 11. Informações toxicológicas.

**Toxicidade oral aguda:** DL50 > 2000mg/kg

### 12. Informações ecológicas.

**Observações:**

Não se podem realizar testes eco tóxicos dado não solúvel em água.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

**Produto:**

Em acordo com as regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local no site adequado para a disposição de resíduos e, se necessário, após consulta ao responsável pela disposição de resíduos e/ou as autoridades competentes.

**Embalagens não Limpas:**

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

**Composição Elementar**

Na(16,62%), Al(16,72%), Si(17,34%), O(39,63%), S(9,7%).

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

---

### 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.

---

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 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.

