

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
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 soldas tem 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 (CO₂)
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/cm³ (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.

Merco	Mercadoria não perigosa
Iata	Mercadoria não perigosa
IMDG	Mercadoria não perigosa

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.

