

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
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/cm³ (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.

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.

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

