

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Drimaren Azul CL-BR p 0025 n° Material:114090
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
Product Safety.

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização química:

Corantes azo
Reativo

Componente perigoso:

Sulfato dissódico de 2-(3(4-Amino-910-Dihidro-3-Sulfo-9,10-Dioxo-Antracên-4I) Amino Benzeno Sulfonil)Vinila)
Concentração:90-100%
No. Cas:2580-78-1
Número de Perigoso:219-949-9
Símbolos de Perigo:Xi
Frases R: 36 52/53

03. Identificação de Perigos.

Irritante para os olhos.
Nocivo para os organismos aquáticos,podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

04. Medidas de primeiros socorros.

Inalação:

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

Contato com a pele:

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

Contato com olhos:

Lavar os olhos,imediatamente e em profundidade, com água corrente.Transportar o ferido para o centro médico de fábrica ou chamar uma ambulância(palavra código:acidente nos olhos)

Ingestão:

Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico(tratar sintomaticamente).

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Todos

Meios de específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

Óxidos de carbono
Óxidos de Azoto
Óxidos de enxofre

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

Informações adicionais:

Irrigar e arrefecer o contentor e as partes metálicos com um jato de água em spray

06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.
Limpeza dos equipamentos com água

Recomendações adicionais:

Não pode ser lançado em esgotos ,escoadouros ou poços.
Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.
Sólido combustível.

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.
Em princípio, com produtos orgânicos que estão- intencionalmente ou não- na forma de pó, o perigo de explosão de pó deve estar em mente

08.Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene de trabalho:

Não respirar as poeiras.
Recentemente foram detectados diversos casos de alergias nas vias respiratórias que foram atribuídos aos efeitos de sensibilização de alguns corantes reativos quando inalados na forma de pó.Não pode ser excluído um risco deste tipo durante o manuseio de corantes reativos, de pó.Não pode ser excluído um risco deste tipo durante o manuseio de corantes reativos, se este não for efetuado com o cuidado e a limpeza requeridos para todas as substâncias em forma de pó. Até momento não existe nenhum teste oficialmente reconhecimento que permita detectar este risco.
Por este motivo deve ser evitada a formação de pó durante o manuseamento de corantes reativos. Se não estiver disponível um sistema de ventilação,devem ser utilizadas máscaras vestuários de proteção. Se apesar de serem tomadas estas precauções , se verificar a ocorrência de sintomas asmáticos, deve ser consultado um médico.As pessoas com problemas de sensibilização devem ser transferidas para outro local de trabalho.Apesar de não serem conhecidos casos de sensibilização devido ao manuseio de soluções de corantes reativos, as recomendações acima referidas também se aplicam ao caso de aerossóis de soluções de corantes reativos.

Proteção das mãos:

Luvas resistente a produtos químicos.

Proteção das olhos:

Óculos de proteção.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: Pó

Cor: Violeta escuro

Odor: Nenhum

Ponto de fusão: Não aplicável

Ponto de ebulição: Não aplicável

Ponto de Fulgor: Não aplicável

Densidade a granel: cerca 600g/m³.

Solubilidade em água: (20°C)

Pouco solúvel.

Valor do pH: 7-7,5 (20° C 10g/l).

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica: 160°C

Método: Teste de decomposição isoperibolica Radex Sandoz.

Escala de aquecimento: 0K/min, vaso aberto ao ar.

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 > 2000mg/kg (Ratazana)

Método: Resultado de teste de uma preparação semelhante

Efeito de irritação dérmica: Não irritante. (Coelho)

Método: Resultado de teste de uma preparação semelhante

Irritante aos olhos: Não irritante (Coelho)

Método: Resultado de teste de uma preparação semelhante

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: cerca 40% (26d, CQO)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

Toxicidades em peixes: CL50 > 10- 100mg/l (96h, Truta arco - Iris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss))

Toxicidade em Bactérias: CL50 > 100 mg/l (3 H, Lodo biológico)

Método: Resultado do teste de uma preparação semelhante.

Observações:

Produto não contém Halogênio em ligação orgânica, que produza AOX.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Incineração num forno controlado, e aprovado, com depurador de combustão de gás e emissão controlada. No entanto, as normas de autoridade responsável devem ser observadas.

Embalagens não Limpas:

Considerar a reciclagem

Composição Elementar

C (39,9%), H, N (3,5%), Na, 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.

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.

