



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Vermelho Drimaren X-6BN p 150 0025

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

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização Química:

Reativo.

Corantes azo.

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 homem.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

Em caso de 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.

Cloreto de hidrogênio.

Óxido de azoto.

Óxido de enxofre.

Informações adicionais:

Irigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Lavar com bastante 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.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

Recomendações para utilização sem perigo:

Não são requeridas medidas especiais.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

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

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente seco.

Estabilidade:

Período de armazenamento: 5,0 Jahre.

Clima temperado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do trabalho:

Não respirar as poeiras.

As marcas CDG são preparações de corantes cujo caráter não pulverulento foi determinado através de teste muito rígidos. Deste modo, a sensibilidade do sistema respiratório, originada por inalação do pó dos corantes reativos, pode ser praticamente excluída. Contudo recomenda-se consultar um médico, sempre que se detectem sintomas de sensibilidade resultantes na inalação de corantes.

Proteção respiratória:

Máscara para pó.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Granulado.

Cor:

Castanho escuro.

Odor:

Nenhum.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

Não aplicável.

Ponto de inflamação

Não aplicável.

Densidade a granel:600 kg/m³**Solubilidade em água:**

~ 35 g/l (20 °C)

Solúvel.

Valor do pH:

9 (20 °C, 10 g/l).

Informações adicionais (fis.-quím.):**Sensibilidade a impacto:**

39J

Não sensível ao choque (5 kg, 0,8m).

Método: Método de teste Lütolf.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

Índice de combustibilidade:

BZ3 queima localizada sem propagação (100 °C).

Método: VDI 2263, ESCIS, Vol. 1.

Índice de combustibilidade:

BZ3 queima localizada sem propagação (20 °C).

Método: VDI 2263, ESCIS, Vol. 1.

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Nenhuma.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado com previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Método: 1999/45/EC.

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho).

Método: 1999/45/EC

Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho).

Método: 1999/45/EC

Sensibilização:

Nenhum (Porquinho-da-Índia).

Método: 1999/45/EC

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

~25% (28 d, CQO)

Eliminação por via de adsorção.

Método: Resultado do teste componente ativo de acordo com OCDE 302B.

< 10% (28 d, BOD/CODX100)

Método: Resultado do teste componente ativo de acordo com OCDE 301B.

Toxicidade em peixes:

CL0 560 mg/l (96h, Carpa (cyprinus carpio)).

Método: Resultado do teste componente ativo de acordo com OCDE 203.

CL50 > 1.000 mg/l (96h, Carpa (cyprinus carpio)).

Método: Resultado do teste componente ativo de acordo com OCDE 203.

Toxicidade em dáfnias:

CE0 1.000 mg/l (24h, Daphnia magna (pulga de água)).

Método: Resultado do teste componente ativo de acordo com OCDE 202.

CE50 1.700 mg/l (24h, Daphnia magna (pulga de água)).

Método: Resultado do teste componente ativo de acordo com OCDE 202.

Toxicidade em bactérias:

CI50 > 100 mg/l (Lodo biológico).



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

Método: Resultado do teste componente ativo de acordo com OCDE 209.

Demanda química de oxigênio (DQO):

955 mg/g

Método: Teste interno SANDOZ.

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

4 mg/g

Método: Teste interno SANDOZ.

5 d.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Incineração num forno controlado, e aprovado, com depurador de combustão de gás de emissão de gases controlada.

Embalagens não limpas:

Considerar a reciclagem.

Composição elementar:

C, Cl, H, N, Na, O, S.

14. Informações sobre transporte.

MERCO: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a norma regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho.

Frase de risco:

Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

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.

Quando spray em neblina é inalado, procura ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico

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

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

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 responsabilidades por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.