

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Amarelo Drimaren X-4RN p 150

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:

Corante azo.

Reativo.

03. Identificação de Perigos.

De acordo com estágio 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 contato com a pele:

Lavar pele contaminada.

Em caso de contato com os olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente.

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:

Óxido 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:

Recolher mecanicamente. Enxaguar o resto com água.

Limpeza dos equipamentos com água.

Recomendações adicionais:

Sólido combustível.

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Não são requeridas medidas especiais

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

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

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.

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, se este não for efetuado com o cuidado e a limpeza requeridos para todas as substâncias em forma de pó. Até ao momento não existe nenhum teste oficialmente reconhecido 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 de pó. O contato com a pele também deve ser evitado através de utilização de luvas e vestuário 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 manuseamento de soluções corantes reativos, as recomendações acima referidas também se aplicam aos aerossóis de soluções reativos.

Proteção respiratória: Sim.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Pó.

Cor:

Amarelo

Odor:

Nenhum.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

Não aplicável. (1.013 hPa)

Ponto de inflamação:

Não aplicável.

Densidade a granel:

625 kg/m³

Solubilidade em água:

100 g/l (30 °C)

Solúvel.

Solubilidade em água:

100 g/l (90 °C)

Valor do pH:

6,9 (20 °C, 10 g/l)

Índice de combustibilidade:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

BZ3 queima localizada sem propagação.

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado com previsto, nenhuma.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

LD50 > 5.000 mg/kg (Ratazana)

Toxicidade dérmica aguda:

LD50 > 2.000 mg/kg (Ratazana).

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho).

Método: CEE L251,B.4. 1984 * Irritação da pele.

Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho).

Método: CEE L251,B.5. 1984 * Irritação/corrosão nos olhos.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

25% (TOC)

Toxicidade em peixes:

LC0 100 mg/l (48 h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).

Método: OCDE 203 * 1984 Tox. Aguda.

LC50 400 mg/l (48 h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).

Método: OCDE 203 * 1984 Tox. Aguda.

Toxicidade em bactérias:

IC50 > 300 mg/l (3 h, Sedimento ativado).

Demanda química de oxigênio (DQO):

625 mg/g

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):

20 mg/g

5 d

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

Considera a reciclagem.

Composição elementar:

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

14. Informações sobre transporte.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

IATA: Mercadoria não perigosa.
MERCO: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

Legislação nacional:

16. Outras informações.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação à exigência de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.