

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 29.12.05

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Amarelo Drimaren CL-2R
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:
Azo dyestuff reactive

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

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 em combustão ou gases formados:
Óxido de carbono.
Óxido de azoto.
Óxido de enxofre.

Informações adicionais:
Irigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jacto de água em spray.

06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:
Limpeza dos equipamentos com água.

Recomendações adicionais:
Não pode ser lançada em esgotos, escoadouros ou poços.
Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:
Não são requeridas medidas especiais.

Recomendações para prevenir incêndios e explosões:

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

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 29.12.05

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção em geral:

Não inalar poeira.

Mediadas de higiene do trabalho:

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 pós. 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 manuseio de soluções de corantes reativos, as recomendações acima referidas também se aplicam ao caso de aerossóis de soluções de corantes reativos.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Pó.

Cor:

Castanho avermelhado.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

Não aplicável.

Ponto de inflamação:

Não aplicável.

Densidade a granel:

400 kg/m³

Solubilidade em água:

100 g/l (25 °C), Solúvel

Valor do pH:

4,5 – 5 (20 °C, 100 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Nenhuma reação perigosa conhecida.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado com previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

LD50 5.000 mg/kg (Ratazana).

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho).

Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho).

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 29.12.05

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

~ 6% (28 d, CQO)

Método: OCDE 302B* 1981 Mod. Zahn-Wellens (inerente).

Toxicidade em peixes:

LC50 > 100 mg/l (96h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).

Método: OCDE 203 * 1984 Tox. Aguda.

Toxicidade me bactérias:

IC50 > 1.000 mg/l (3 h, Sedimento activado).

Método: OCDE 209 * 1984 Lamas activadas inib. Resp.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

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

Embalagens não limpas:

Considerar a reciclagem.

Composição elementar:

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

14. Informações sobre transporte.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

MERCO: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

16. Outras informações.

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