



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11/05/09

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Amarelo Drimaren CL-3G conc. gr

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:

Corantes azo.

Reativo.

03. Identificação de Perigos.

De acordo com estágio de conhecimento atualmente disponível sobre este produto, quando manuseado corretamente, não há risco para o ser humano ou o meio ambiente.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Após a inalação de pó, vapor ou aerossol, transportar imediatamente para o ar livre.

Em caso de contato com a pele:

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos em água corrente e, em seguida, consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão, consultar imediatamente um 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.

Óxido de hidrogênio.

Óxidos de azoto.

Óxido de enxofre.

Informações adicionais:

Arrefecer o recipiente e as partes metálicas com um jacto de água pulverizada.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher mecanicamente. Lavar o resto com água.

Limpeza dos equipamentos com água.

Recomendações adicionais:

Sólido combustível.

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11/05/09

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para um manuseamento seguro:

Manter o recipiente bem fechado.

Recomendações para prevenir incêndios e explosão:

Como se tratam de produtos orgânicos intencional ou não intencionalmente pulverizados, o perigo de explosão de poeiras deve ser sempre tido em consideração.

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 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 manuseamento de soluções corantes reativos, as recomendações acima referidas também se aplicam aos aerossóis de soluções reativos.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Pó.

Cor:

Amarelo escuro.

Odor:

Nenhum.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

Não aplicável.

Ponto de inflamação

Não aplicável.

Densidade a granel:

640 kg/m³

Solubilidade em água:

> 50 g/l (25 °C)

Solúvel.

Valor do pH:

7,5 - 8 (20 °C, 10 g/l).

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11/05/09

160 °C

Método: SANDOZ Radex isoperibólico.

Escala de aquecimento: 0 k/min, copo aberto.

Reações perigosas:

Não está previsto nenhum perigo quando for usado e manuseando com previsto.

Produtos perigosos de decomposição:

Não está previsto nenhum perigo quando for usado e manuseando com previsto.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

LD50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Efeito de irritação cutânea:

Não irritante (Coelho).

Método: 92/69/CE (L383) B.4 * Toxicidade aguda (Irritação da pele).

Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho).

Método: 92/69/CE (L383) B.5 * Toxicidade aguda (Irritação dos olhos).

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

14 % (28d, CQO)

Método: OCDE 302B * 1992. Zahn-Wellens/EMPA (inerente).

Toxicidade em peixes:

LC50 > 100 mg/l (96h, Guppy (Poecilia reticulata)).

Método: 92/69/CE (L383) C.1 * Teste de tox, aguda em peixes.

Toxidade em bactérias:

IC50 > 2.000 mg/l (3h, Lamas activadas).

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

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

Tomar em consideração reciclagem.

Composição Elementar:

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

14. Informações sobre transporte.

ADR: Mercadoria não perigosa.

RID: Mercadoria não perigosa.

ADNR: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

IATA: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

Rotulagem segundo as diretivas CE:



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 11/05/09

Sem obrigatoriedade de rotulagem de acordo com as diretivas CE.

Frase S: 22 Não respirar as poeiras.

16. Outras informações.

Esta informação baseia-se no estado atual dos nossos conhecimentos. Destina-se apenas à descrição dos nossos produtos relativamente aos requisitos de segurança e não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica dos produtos.