

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Turquesa Drimaren X-B cdg
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 de cobre ftalocianina.
Reativo.

03. Identificação de Perigos.

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:

Óxido de carbono.

Óxido de cobre.

Cloreto de hidrogênio.

Óxido de azoto.

Óxido de enxofre.

Informações adicionais:

Irrigar 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.

Recomendações adicionais:

Sólido combustível.

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Lavar bem com bastante água.

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

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.

Não são requeridas medidas especiais.

Estabilidade:

Período de armazenagem: 3,0 Ano.

Clima temperado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do trabalho:

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.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

CDG

Cor:

Verde escuro.

Odor:

Nenhum.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

Não aplicável.

Ponto de inflamação:

Não aplicável.

Densidade a granel:

490 kg/m³

Método: Estimato.

Solubilidade em água:

> 100 g/l (25 °C)

Solúvel.

Valor do pH:

7 - 8 (20 °C, 100 g/l)

Sensibilidade a impacto:

39 j

Não sensível a choque (5 kg, 0,8m)

Método: Método de teste Lútilf.

Índice de combustibilidade:

3 3 (100 °C)

Método: VDI 2263, ESCIS, Vol. 1.

Índice de combustibilidade:

3 3 (20 °C)

Método: VDI 2263, ESCIS, Vol. 1.

10. Estabilidade e reatividade.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

Decomposição térmica:

Método: SEDEX isoperibólico num cesto de arame de 400 ml, abeto ao ar.

Decomposição térmica:

190 °C

Método: Teste de decomposição isoperibólica Radez SANDOZ.

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

Decomposição térmica:

220 °C (Taxa de aquecimento: 0,75 k/min).

Método: Teste de decomposição isoperibólica Radez SANDOZ.

Decomposição térmica:

170 °C (Taxa de aquecimento: 0,75 k/min).

Método: Teste de decomposição dinâmica Radez SANDOZ.

Ar fechado + stl aço.

Decomposição térmica:

220 °C (Taxa de aquecimento: 0,75 k/min).

Método: Teste de decomposição dinâmica Radez SANDOZ.

Bolha de ar.

Decomposição térmica:

220 °C (Taxa de aquecimento: 0,75 k/min).

Método: Teste de decomposição dinâmica Radez SANDOZ.

Bolha de Argon.

Decomposição térmica:

170 °C (Taxa de aquecimento: 0,75 k/min).

Método: Teste de decomposição dinâmica Radez SANDOZ.

Argon, pressão.

Reações perigosas:

Nenhuma.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

LD50 > 2.900 mg/kg (Ratazana)

Método: teste interno SANDOZ.

Efeito de irritação cutânea:

Não irritante (Coelho).

Método: 16CFR1500.41

Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho).

Método: 16CFR1500.42

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

~ 80 % (32 d, CQO)

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

Toxicidade em peixes:

LC0 ~ 5 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio)).

Método: OCDE 203 * 1984 tox. Aguda.

LC50 ~ 13 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio)).

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

Método: OCDE 203 * 1984 tox. Aguda.

LC100 ~ 32 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio)).

Método: OCDE 203 * 1984 tox. Aguda.

Toxicidade em bactérias:

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

Método: ETAD método 103.

Demanda química de oxigênio (DQO):

870 mg/g

Método: teste interno SANDOZ.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

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

Possível.

Incineração.

Embalagens não limpas:

Considera a reciclagem.

Composição elementar:

C, Cl, Cu (3,6 %), 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.

Identificação segundo a norma de substância perigosa (RFA)/CE:

Não necessita etiqueta de acordo com as diretivas CE.

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.