

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Turquesa Drimaren CL-B p 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:
Corante de níquel ftalocianina.
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 respirar imediatamente ar fresco.
Em caso de contato com a pele:
Lavar com profundidade com água e sabão.
Em caso de contato com os olhos:
Lavar imediatamente com água corrente durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas.
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 azoto.
Óxido de enxofre.
Óxido de cobre.
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.

Medidas de proteção ao meio ambiente:
Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.
Procedimento de limpeza/recolhimento:
Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter as embalagens devidamente fechadas.
Evitar formação de pó.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
Manter afastado de fontes de ignição.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas 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 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:

No caso de formação de poeira utilizar máscara de pó.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico: Pó.

Cor: Azul escuro.

Odor: Nenhum.

Ponto de fusão: Não aplicável.

Ponto de inflamação: Não aplicável.

Temperatura de auto ignição: > 250 °C

Densidade a granel: 1000 Kg/m³

Solubilidade em água: 70 g/l (90 °C)

Valor do pH: ~ 5 (20 °C, 10 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

Reações perigosas:

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho).

Irritante aos olhos:

Não irritante (Coelho).

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

75%

Toxicidade em peixes:

CL50 350 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio)).

Toxicidade em bactérias:

CE20 ~ 1.200 mg/l (Lodo biológico).

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:

Considera a reciclagem.

Composição elementar:

C, H, N, O, S, Cu.

14. Informações sobre transporte.

MERCO: Mercadoria não perigosa.

IMDG: Mercadoria não perigosa.

IATA: 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.

Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

Frase de segurança:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

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

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



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 13.01.06

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.

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.