

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Azul Drimaren CL-R 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:

Corantes azo/Complexo de cobre.
Corantes da antraquinona.
Mistura.
Reativo.

Componente perigoso:

C.I. Reactive Blue 19
Concentração: 70,0000 – 80,0000 %

Anthraquinone compound:
Concentração: 65 - 70%

03. Identificação de Perigos.

Irritante para os olhos.
Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar danos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Após inalação respirar imediatamente ar fresco.

Em caso de contato com a pele:

Após o contato com a pele, lavar imediatamente com água em abundância e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar os olhos, imediatamente e em profundidade, com água corrente. Transportar o ferido para o centro médico da fábrica ou chamar um ambulância (Palavra código: Acidente nos olhos).

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.
Cloroeto de hidrogênio.
Ácido fluorídrico.
Óxidos de azoto.
Óxido de enxofre.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

Informações adicionais:

Irrigar e arrefecer o conteúdo 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 lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Sólido combustível.

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Manter o recipiente fechado.

Recomendações para prevenir incêndios 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.

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.

Proteção respiratória:

sim

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 ebulição:

Não aplicável.

Ponto de inflamação



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

Não aplicável.

Densidade a granel:

500 kg/m³

Solubilidade em água:

> 100 g/l (25 °C)

Solúvel.

Valor do pH:

5 – 5,5 (20 °C, 10 g/l).

10. Estabilidade e reatividade.

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado com previsto, nenhum.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado com previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Método: 1999/45/EC

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante (Coelho).

Método: 1999/45/EC

Irritante aos olhos:

Irritante (Coelho).

Método: 1999/45/EC

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

< 10 % (CQO)

Pequena ou nenhuma biodegração.

Método: Avaliado.

Toxicidade em peixes:

CL50 10 – 100 mg/l (96h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss)).

Método: OCDE 203 * 1992 Tox. Aguda.

Toxidade em bactérias:

CI50 > 100 mg/l (Lodo biológico).

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

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Disponer em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

Considerar reciclagem.

Composição Elementar:

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

14. Informações sobre transporte.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

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

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

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.

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

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.