

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Azul Drimaren HF-RL 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 azóico/complexo de cobre.
Reativo.

Componentes perigosos:

BLUE MG_i 1037
Concentração: 65,0000 – 70,0000 %
Símbolo de perigo: Xi.
Frase R: 41

03. Identificação de Perigos.

Risco de graves lesões oculares.

04. Medidas de primeiros socorros.

Informação geral:

Remover imediatamente todo o vestuário contaminado.

Em caso de inalação:

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

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água abundantes durante 15 minutos.
Obter tratamento médico.

Em caso de ingestão:

Consultar imediatamente o médico. (tratar sintomaticamente).

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Compatível com todos os meios habituais de extinção.

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:

Sem restrições.

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

Em caso de incêndio, podem ser liberados:

Óxido de carbono.
Óxido de azoto. (NO_x).
Óxido de enxofre.
Ácido fluorídrico (HF).
Óxido de cobre.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

Recolher mecanicamente. Lavar o resto com água.
Limpeza dos equipamentos com água.

Recomendações adicionais:

Não pode ser lançado em esgotos, canalizações ou poços.
Recolher seco e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Evitar formação e deposição de poeiras.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene do trabalho:

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 das mãos:

Luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção hermeticamente fechados.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Granulado.

Cor:

Azul escuro.

Odor:

Inodoro.

Ponto de fusão:

Não aplicável.

Ponto de ebulição:

Não aplicável.

Densidade:

0,25 mg/cm³ (20 °C)

Solubilidade em água:

100 g/l (25 °C)

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

Valor do pH:

5,5 – 6,5 (50 g/l)

10. Estabilidade e reatividade.**Decomposição térmica:**

Produto não se decompõe em caso de utilização de acordo com as prescrições.

Reações perigosas:

Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.**Toxicidade oral aguda:**

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

Método: 88/379/CEE

Efeito de irritação cutânea:

Não irritante (Coelho).

Método: 88/379/CEE

Efeito de irritação ocular:

Irritante – Risco de danos graves nos olhos (Coelho).

Método: 88/379/CEE

Sensibilização:

Não sensibilizante. (Cobaia)

Método: 88/379/CEE

12. Informações ecológicas.**Biodegradabilidade:**

< 5 % (COD – Diminuição)

Método: Estimativa a partir dos componentes.

Toxicidade em peixes:

CL50 > 100 mg/l (Truta arco-íris).

Método: avaliado.

Toxicidade em dáfnias:

CE50 > 100 mg/l (48h, Daphnia magna).

Método: avaliado.

Toxicidade em bactérias:

CI50 > 100 mg/l (Lamas activadas).

Método: avaliado.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.**Produto:**

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas:

Tomar em consideração a reciclagem.

Composição elementar:

C, H, F, N, O, S, Cu (5,1 %)

14. Informações sobre transporte.**ADR:**

Mercadoria não perigosa.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.01.06

RID: Mercadoria não perigosa.
ADNR: Mercadoria não perigosa.
IMDG: Mercadoria não perigosa.
IATA: Mercadoria não perigosa.

15. Regulamentações.

Rotulagem segundo as Diretivas CE:

O produto é classificado e rotulado de acordo com as diretivas CE/GesfStoffV (legislação alemã sobre substâncias perigosas).

Símbolo de perigo:

Xi Irritante.

Componentes perigosos a indicar no rótulo:

BLUE MG_i 1037.

Frase R:

41 Risco de grave lesões oculares.

Frase S:

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

39 Usar um equipamento protetor para a vista/face.

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.