



DOMINGOS ARAÚJO NETO
Corantes e Produtos Químicos

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Drimaren Vermelho Intenso HF-4B gr. 0025

nº Material: 217726

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

Informação da substância/preparação

Textile, Leather & Paper Chemicals

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Caracterização química:

Corantes azo

reativo

03. Identificação de Perigos.

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre este produto, quando manuseado corretamente, não há riscos para o Ser Humano ou o Meio Ambiente.

04. Medidas de primeiros socorros.

Inalação:

Após a inalação respirar imediatamente ar fresco.

Contato com a Pele:

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Contato com os Olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água.

Em caso de irritação consultar oculista.

Ingestão:

Se ocorrer ingestão procurar imediatamente conselho médico (tratar sintomaticamente).



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Todos.

Meios de extinção inadequados por motivo 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

Informações adicionais:

Irigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.

06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

Limpeza dos equipamentos com água.

Recomendações adicionais:

Não pode ser lançado em esgotos, escoadouros ou poços.

Recolher tal qual e considerar a sua reciclagem.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

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.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Conservar apenas no recipiente original, em um local fresco e bem ventilado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho:

Particulados respiráveis

Brasil – Segurança e Medicina do Trabalho

Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 (Valor limite de exposição (TLV))

Revisão: 12 1977

Valor limite de exposição de longa duração (TWA)

Valores: 3 ppm

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

Medidas de higiene de 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 cuidado e a limpeza requeridos para todas as substâncias em forma de pó. Até o 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 da utilização de luvas e vestuário de proteção. Se, apesar de serem tomadas estas precauções, se verificar 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 manuseio de soluções de aerossóis de soluções de corantes reativos.

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, colocar aparelho de proteção respiratória.

Semi-máscara

Filtro para particulado P, para norma DIN EM 143

Proteção das mãos:

Luvas de borracha butílica

Luvas de PVC

Luvas de Neoprene

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção/Proteção da face

Proteção do corpo:

Roupa de proteção

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: sólido

Cor: avermelhado

Odor: característico

Ponto de solidificação: Não aplicável

Método: ASTM D 2386

Ponto de ebulição: Não aplicável

Método: OCDE, Guideline 103

Ponto de inflamação: Não aplicável

Método: ASTM D 93 (copo fechado)

Temperatura de ignição: Não determinado

Método: ASTM E 659

Densidade: Não determinado

Método: OCDE, Guideline 109

Densidade a granel: aprox. 447 kg/m³ (20°C)



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

Solubilidade em água: (20°C)

Método: OCDE, Guideline 105
Miscível

Valor do pH: 5,5 – 6,5 (10°C, 10g/l)

Método: ASTM E 70

10. Estabilidade e reatividade.

Reações Perigosas: Quando usado e manuseado como previsto, nenhum.

Produtos perigosos de decomposição: Não ocorre decomposição se usado de forma prescrita.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: DL50 aprox. 5.000 mg/kg (Ratazana)

Efeito de irritação dérmica: Não irritante (Coelho)

Irritante aos olhos: Não irritante (Coelho)

Observações: O produto não foi testado. A informação é derivada de um produto de composição análoga.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: ~ 8 % (28 d, CQO)
Pequena ou nenhuma biodegradação

Toxidade em peixes: CL50 > 100 mg/l (96h, Truta arco-íris (salmo gairdneri, oncorhynchus mykiss))

Toxidade em bactérias: CI50 > 1.000 mg/l (3h)

Demanda química de oxigênio (DQO): 644 mg/g

Demanda química de oxigênio (DQO): 688 mg/g

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5): 6,6 mg/g
5 d

Observações: O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram deduzidas de produtos de estrutura ou composição semelhante.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não Limpas:

As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes. Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

Composição Elementar:

C, H, N, O, Na, S

14. Informações sobre transporte.

Merco
Iata
IMDG

Mercadoria não perigosa
Mercadoria não perigosa
Mercadoria não perigosa

15. Regulamentações.

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho

Frase de risco

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o Homem.

Frase de segurança

Em caso de ocorrência de irritação após inalação de poeira, conduzir para o ar fresco.

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

Em caso de dores persistentes consultar médico.

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com água.

Em caso de irritação consultar oculista.

Em caso de inalação transportar para o ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

16. Outras informações.

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.