

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 19.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Printofix Vermelho B-SB liq 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:

Pigmento monoazo.
Em dispersão organo/aquosa

Componente perigoso:

C.I. Pigment Red 146
Concentração: >= 40 - <= 50%
Nº CAS: 5280-68-2
Número EINECS: 226-103-2

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.

Recomendações em geral:

Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.

Em caso de inalação:

Transportar os atingidos para ar fresco e colocar em repouso.

Em caso de contato com a pele:

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

Em caso de contato com os olhos:

Lavar com água em abundância, protegendo o olho não ferido.

Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão, não provocar vômito, procurar auxílio médico e mostrar a ficha de segurança ou etiqueta do produto.

Recomendações para o médico:

Tratamento:

Antídoto não específico.
Tratar sintomaticamente.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Jato de água em névoa.
Pó de extinção de fogo.
Dióxido de carbono.
Espuma resistente a álcool.

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:

Jato de água denso.

Perigos específicos das substâncias e seus produtos de combustão ou gases formados:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 19.01.06

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são:

Monóxido de Carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Óxido de nitrogênio (NO_x)

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Usar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir escoamento para rede de esgoto, cursos d'água ou solo.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Universal).

Tratar material recolhido de acordo com o capítulo disposição.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Obedecer às normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção em geral:

Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.

Medidas de higiene do trabalho:

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

Proteção preventiva através do uso de pomada para pele.

Remover o vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha de nitrila.

Tempo de ruptura mínimo (Luva): não determinado

Espessura mínima (Luva): não determinado.

Observar as informações do fabricante da luva relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

Proteção para o corpo:

Vestuário de trabalho.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Vermelho

Odor:

Inodoro.

Ponto de solidificação:

< -5 °C

Método: ASTM D 2386



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 19.01.06

Ponto de ebulição:

Aprox. 99 °C

Método: OCDE, guideline 103.

Ponto de inflamação:

> 110 °C

Método: ASTM D 93 (copo fechado)

Temperatura de ignição:

> 200 °C

Método: ASTM E 659

Pressão de vapor:

Não determinado.

Densidade:

1,20 g/cm³ (20 °C)

Método: OCDE, guideline 109.

Solubilidade em água:

< 0,02 mg/l (20 °C)

Os dados referem-se ao corante.

Solubilidade/qualitativa:

Solúvel em glicol.

Valor pH:

7,0 – 9,5

Método: ASTM E 70

Coefficiente de distribuição n-octanol/água (Log Pow):

Não determinado.

Viscosidade (dinâmica):

300 – 1.200 mPa.s (25 °C)

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

> 280 °C

Valor do corante/pigmento.

Reações perigosas:

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

Produtos perigosos de decomposição:

Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de produtos perigosos formados na decomposição.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 5.000 mg/kg (Ratazana)

DL50 > 2.000 mg/kg

Efeito de irritação dérmica:

Não irritante.

Irritante aos olhos:

Não irritante.

12. Informações ecológicas.

Toxicidade em peixes:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 19.01.06

EC50 > 12.375 mg/l (96h, Brachydanio rerio)

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Em acordo com as regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local no site adequado para a disposição de resíduos e, se necessário, após consulta ao responsável pela disposição de resíduos e/ou as autoridades competentes.

Embalagens não limpas:

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14. Informações sobre transporte.

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.

Observar as normas legais locais e nacionais.

A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

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 de o usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidades por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.