

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Printofix Azul Marinho 2-CSB

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:

Pigmentos Orgânicos

-mistura

A preparação é uma dispersão de pigmentos e/ou corantes e/ou aditivos em substância condutora.

03. Identificação de Perigos.

Irritante para os olhos.

Evitar o contato com a pele e os olhos.

04. Medidas de primeiros socorros.

Recomendações em geral:

Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.

Em caso de inalação:

Transportar os atingidos para o 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 a 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

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança:

Jato de água denso

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

Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são: Monóxido de Carbono (CO)

Dióxido de Carbono (CO₂)

Óxidos de Nitrogênio (NO_x)

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir o 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 o material recolhido de acordo com o Capítulo Disposição.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

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

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Obedecer as 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 de uso de pomada para pele

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

Proteção das mãos: Luvas de proteção

Proteção dos olhos: Óculos de proteção

Proteção do corpo: Vestuário de trabalho

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido

Cor: azul

Odor: não especificado

Ponto de solidificação : < -5 °C

Ponto de ebulição : cerca 97 °C

Ponto de Fulgor: > 110 °C

Temperatura de ignição: > 200 °C

Densidade: 1,2 g/cm³ (20 °C)

Solubilidade em água:

dispersível

Solubilidade/qualitativa: solúvel em Glicol

valor pH: 7,0 - 9,5

Viscosidade (dinâmica) : 300 - 800 mPa.s (25 °C)

Método: Brookfield-Visc.

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica: > 300 °C

Reações perigosas:

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

Produtos perigosos de decomposição:

Produtos perigosos formados na decomposição:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.
Óxidos de Nitrogênio (NOx)

11. Informações toxicológicas.

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

Método: Estimativa a partir dos componentes

Efeito de irritação dérmica: (Coelho)

Irritante aos olhos: praticamente não irritante. (Olho de Coelho)

Observações:

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

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

A baixa solubilidade do material não permitiu um teste para degradabilidade de acordo com OECD 301E

Toxicidade em peixes: CL50 122,31 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio))

Método: OECD 203

Demanda química de

oxigênio (DQO):

aprox 932 mg/g

Método: Standard methods 5220

Demanda bioquímica de

oxigênio (DBO5):

aprox 65,52 mg/g

Método: Standard methods 5210

5 d

Observações:

Impedir infiltração no solo, linhas de água e canalização.

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:

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.

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

Frases de risco

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 20.05.2010

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

Frases 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.

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.

Esta informação baseia-se no estado atual dos nossos conhecimentos. Destina-se apenas à descrição dos nossos produtos relativamente aos requisitos de segurança de segurança e não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica dos produtos.