

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Fosfato Dissódico

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:

Substância

Nome químico ou genérico: Fosfato Dissódico

Sinônimo: DSP

No. CAS: 7558-79-4

03. Identificação de Perigos.

Perigos mais importantes: Pode causar, irritação nos olhos e pele, pode ser prejudicial se ingerido ou inalado.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde

Inalação: Pode ser prejudicial se inalado. Sintomas podem incluir tosse e dificuldade para respirar.

Contato com a pele: Pode causar irritação na pele.

Contato com os olhos: O contato pode causar irritação. Sintomas podem incluir visão avermelhada e dor.

Ingestão: Pode ser prejudicial se ingerido. Sintomas podem incluir vômito e diarreia.

Perigos específicos: Pode causar irritação na pele, olhos e no trato respiratório. Pode afetar o sistema nervoso central.

04. Medidas de primeiros socorros.

Inalação:

Se a vítima estiver consciente, lavar a boca com água em abundância, fazê-la ingerir bastante água.

Ingestão:

Se a vítima estiver consciente, ingerir de 2 a 4 copos de água ou leite.

Contato com a Pele:

Lavar o local afetado com água em abundância e sabão.

Contato com os Olhos:

Lavar o local afetado com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Procurar auxílio médico (tratamento sintomático).

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

Nota para o médico:

O tratamento é sintomático.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Pó químico seco, espuma e água sob forma de neblina, ou qualquer outro meio para extinção de fogo.

Perigos específicos:

Não combustível.

Proteção dos Bombeiros:

Utilizar o EPI adequado.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Precauções Pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Afastar/desativar as possíveis fontes de ignição.

Controle de poeira: Evitar a formação de pó, o contato com a pele, olhos e roupa. Ventilar a área.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Utilizar o EPI adequado.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar o escoamento para esgotos, córregos, rios, fontes e veios de água.

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Estancar o vazamento. Recolher o produto em recipientes adequados e lavar a área com água em abundância.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para manuseio:

Usar EPI (luvas, botas, óculos de segurança, avental / vestimenta de proteção e protetor respiratório.

Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas.

Evitar a formação e o acúmulo de pó.

Recomendações para armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Lugar fresco e seco, com boa ventilação e isento de umidade.

Cond. de armazenagem: Manter em recipientes adequados e bem fechados.

Adequadas: Local seco, fresco, ventilado e sem umidade.

Evitar: local úmido, sem ventilação, abafado.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

08. Controle de exposição e proteção individual.

Proteção respiratória:

Máscara semi-facial própria para pó.

Proteção das mãos:

Luvras quimicamente resistentes, tais como borracha, PVC ou neoprene.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo:

Roupa resistente a produtos químicos, botas de borracha.

Precauções especiais:

Lavar olhos em chuveiros de emergência.

Medidas de higiene:

O local deverá ser fresco e seco, ter boa ventilação e respeitar as normas básicas de segurança. Não comer ou fumar nos locais de trabalho.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: sólido, pó, higroscópico

Cor: branco

Odor: Inodoro

pH: Não disponível.

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico.

Ponto de ebulição: Não aplicável.

Ponto de fusão: 240°C

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: Não disponível.

Solubilidade em água: Solúvel em água.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

10. Estabilidade e reatividade.

Condições específicas de instabilidade: Estável, em condições normais de manuseio e armazenamento.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenamento, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Umidade, calor e substâncias incompatíveis.

Produtos perigosos de decomposição: Sódio e óxidos fosfóricos podem se formar quando aquecido.

Incompatibilidade: Ácidos, alcalóides, acetato de chumbo, antipireno, hidrato de cloral, resorcinol e pirogalol.

Polimerização: não ocorre.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade aguda: LD50: 17 mg/kg (oral, rato)
Pele de coelho, padrão Draize 500mg/24H
Olhos de coelho, padrão Draize 500mg/24H

Efeitos específicos: Não cancerígeno e nem mutante

12. Informações ecológicas.

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Impacto ambiental: Este material pode ser tóxico para vida aquática.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:
Não descartar em rios, esgotos e/ou outros cursos d'água.
Disposição conforme legislação local vigente.

Embalagens não Limpas:
Conforme legislação local vigente.

14. Informações sobre transporte.

Regulamentações nacionais e internacionais.
Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

15. Regulamentações.

Informações sobre riscos e segurança: NFPA: Saúde: 2 (moderado)
Inflamabilidade: 0
Reatividade: 1 (levemente)

Regulamentação de transporte rodoviário de produtos perigosos – Ministério dos Transportes 1998.
Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.
Normas Regulamentadas – NR's OSHA, ACGIH.

16. Outras informações.

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem a dados coletados em diversas referências de conceituada credibilidade, e refletem nosso melhor conhecimento para manuseio deste produto sobre condições normais, entretanto a empresa Domingos Araújo Neto não fornece garantias a respeito das informações aqui apresentadas, portanto as mesmas devem ser utilizadas como referencial sujeito a questionamentos, não se responsabilizando por qualquer dano que eventualmente venha ocorrer pelo uso dessas informações.