

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.02.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Fosfato trissódico.

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.

Tipo do produto:

Substância.

Nome químico comum ou genérico:

Fosfato de sódio tri básico dodecahidratado; TSP; ortofosfato trissódio.

Sinônimo:

Fosfato trissódico dodecahidratado.

Número CAS: 7601-54-9

Ingrediente que contribuem para o perigo:

Não contem ingredientes perigosos.

03. Identificação de Perigos.

Perigos mais importantes:

Pode causar irritações.

Efeitos do produto.

Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão: pode causar irritação na boca, garganta, esôfago e estômago. Cólicas e vômitos.

Olhos: Pode causar irritação e lacrimejamento.

Pele: Pode causar irritação da pele, algumas vezes com vermelhidão. Mais sério se o produto estiver quente ou em solução.

Inalação: Pode causar irritação nas narinas e garganta, espirro, tosse e algumas vezes com dificuldade de respirar.

Perigos específicos:

Produto não inflamável. Muito irritante.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Tire a vítima de perto do produto. Descansar 10 minutos no ar fresco. Consultar um médico.

Em caso de contato com a pele:

Enxágüe com água limpa por 10 minutos. Aplique creme anti-irritante. Consulte um médico se os sintomas persistirem.

Em caso de contato com os olhos:

Enxágüe os olhos com bastante água limpa por pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir.

Em caso de ingestão:

Dê água limpa em pequenos goles. Não induza o vômito. Consulte um médico.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.02.06

Pó químico.
Dióxido de carbono

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Remoção de fontes de ignição:

Produto não inflamável.

Controle de poeira:

Evitar que o produto forme névoa/poeira.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Utilizar os EPI's indicados.

Método pra limpeza:

Recuperação:

Varrer o local, sem levantar poeira. Enxaguar com água em abundância.

07. Manuseio e armazenamento.

Manuseio:

Medidas técnicas:

Precações para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Orientações para manuseio seguro:

Manter a embalagem sempre fechada. Boa ventilação. Usar os EPI's indicados. Não comer, beber ou fumar nas áreas de manuseio do produto.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas:

Manter o produto em embalagem própria, livre de umidade, evitando sua exposição à luz.

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Em local aberto, ventilado, seco, fresco, ao abrigo da luz e calor.

Produto e materiais incompatíveis:

Dado não disponibilizado pelo fabricante/fornecedor.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendação:

Polietileno de baixa densidade.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de controle de engenharia:

Manusear o produto em área ventilado ou com exaustão mecânica.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória:

Máscara contra o pó.

Proteção das mãos:

Luvas de látex.

Proteção dos olhos:

Óculos de Segurança.

09. Propriedades Físico-químicas.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.02.06

Estado Físico:

Sólido.

Forma:

Pó ou grânulos.

Cor:

Branco.

Odor:

Inodoro.

pH:

12,0 a 13,0 em solução 1%

Ponto de ebulição:

75 °C

Ponto de fulgor:

Não aplicável, produto não inflamável.

Limite de explosividade:

Não aplicável, produto não inflamável.

Densidade:

1,62 a 20 °C

Solubilidade:

Em água: total.

Insolúvel em álcool.

10. Estabilidade e reatividade.

Instabilidade:

Estável em condições normais

Reações perigosas:

Não há risco de ocorrer polimerização.

Produtos perigosos de decomposição:

Dado não fornecido pelo fabricante/fornecedor.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade aguda:

LD50 (rato oral): 7400 mg/kg

Efeitos locais:

Ingestão: Irritante da boca, garganta, esôfago e estômago. Cólicas e vômitos.

Olhos: Irritação e lacrimejamento.

Pele: Irritação da pele, algumas vezes com vermelhidão. Mais sério se o produto estiver quente ou em solução.

Inalação: Irritação nas narinas e garganta, espirro, tosse e algumas vezes com dificuldade de respirar.

12. Informações ecológicas.

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Ecotoxicidade:

LC50 (peixes): 1650 mg/l

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Método de tratamento e disposição:

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 03.02.06

Produto, resíduos, embalagem usada:

Apesar de praticamente não tóxico, recomenda-se não permitir que o TSP contamine cursos de água, lagos, reservatórios de água, etc. Descarte conforme legislação local vigente.

14. Informações sobre transporte.

Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto não enquadrado como perigoso, conforme o ministério dos transportes.

15. Regulamentações.

Regulamentações:

Informação sobre risco e segurança: Saúde (2) Reativo (0) Inflamabilidade (0) Especial (0)

16. Outras informações.

Referências bibliográficas:

FISPQ – fornecedores

Manual de autoproteção – manuseio e transporte rodoviário de produtos perigoso – PP7 (ed. 2004)

Condensed chemical dictionary – richard j. lewis – 13 edição.

As informações deste FISPQ representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.