



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

1. Informação do produto:

Nome do produto: FOSFATO TRISSÓDICO
Nome químico: Fosfato de sódio tribásico dodecahidratado; TSP; ortofosfato trissódico.
Código interno do produto: Não disponível.
Peso molecular: Não disponível.
Aspecto do produto: Não disponível.
Fórmula química: Não disponível.
Nome da empresa: Phoenix Chemicals Química Industrial Ltda.
Rua Projetada, 184 – Jardim União
CEP: 09981-070 – Diadema – SP
Fone: (11) 4043-4566 – Fone de Emergência: 0800-118270 – Fax: (11) 4043-0137

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Substância: Não disponível. Nº. CAS: Não disponível
Nome químico / genérico: Fosfato de sódio tribásico dodecahidratado; TSP; ortofosfato trissódico.
Sinônimo: Fosfato trissódico dodecahidratado.
Impurezas: Não disponível. Nº. CAS: Não disponível
Misturas: Não disponível.
Natureza química: Não disponível.
Impurezas: Não disponível.
Nome químico / genérico: Fosfato de sódio tribásico dodecahidratado; TSP; ortofosfato trissódico.
Concentração: Não disponível.
Número de ONU: Não disponível.
Rotulagem de perigo: Não disponível.

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Pode causar irritações.
Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: Ingestão: Pode causar irritação da boca, garganta, esôfago e estômago. Cólicas e vômitos. Olhos: Pode causar irritações 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 dificuldades de respirar.
Efeitos ambientais: Não disponível.
Perigos físicos e químicos: Não disponível.
Perigos específicos: Produto não inflamável. Muito irritante.
Principais sintomas: Não disponível.
Visão geral de emergências: Não disponível.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Tire a vítima de perto do produto. Descansar 10 minutos no ar fresco. Consultar um médico.
Contato com a pele: Enxágüe com água limpa por 10 minutos. Aplique creme antirritante. Consulte um médico se os sintomas persistirem.
Ingestão: Dê água limpa em pequenos goles. Não induza o vômito. Consulte um médico.
Notas para o médico: Não disponível.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Dióxido de carbono, pó químico.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Não disponível.
Métodos especiais: Não disponível.
Proteção dos bombeiros: Não disponível.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais: Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável.
Controle de poeira: Evitar que o produto forme névoa/poeira.
Prevenção da inalação, pele,



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

olhos e mucosas: Usar os EPI's indicados.
Precauções ao meio ambiente:

- Método de limpeza

Recuperação: Varrear o local, sem levantar poeira. Enxaguar com água em abundância.
Neutralização: Não disponível.
Disposição: Não disponível.
Prevenção de perigos secundários: Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio: Não disponível.
Prevenção de incêndio e explosão: Não disponível.
Orientações e precauções para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individuais indicados. Manter a embalagem sempre fechada. Boa ventilação. Usar os EPI's indicados. Não comer, beber ou fumar nas áreas de manuseios do produto.
Técnicas de armazenamento: Manter o produto em embalagem própria, livre de umidade, evitando sua exposição à luz.
Condições de armazenamento: Adequadas: Em local coberto, ventilado, seco, fresco, ao abrigo da luz e calor.
Materiais incompatíveis: Não disponível.
Embalagem recomendada: Polietileno de baixa densidade.
Embalagem inadequada: Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Máscara contra o pó.
Proteção das mãos: Luvas de látex.
Proteção dos olhos: Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo: Não disponível.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico: Sólido.
Aspecto: Pó ou grânulos.
Odor: Inodoro.
pH: 12,0 a 13,0 em solução 1%.
Ponto de ebulição: Não disponível.
Ponto de fusão: 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.
Incompatíveis: Não disponível.
Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda: LD50 (oral, ratos): 7400 mg/kg.
Efeitos locais: Ingestão: Irritação da boca, garganta, esôfago e estômago. Cólicas e vômitos. Olhos: Irritação e lacrimejamento. Pele: irritação da pele, algumas vezes com vermelhidão. Mais sério de o produto estiver quente ou em solução. Inalação: Irritação nas narinas e garganta, espirro, tosse e algumas vezes com dificuldades de respirar.
Vias de exposição: Não disponível.

12. Informações ecológicas:



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

Possíveis efeitos ambientais: Ecotoxicidade: LC50 (peixes): 1650 mg/l.
Impacto ambiental: Não disponível.

13. Consideração para descarte:

Produto: 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.
Restos de produtos: Não disponível.
Embalagem utilizada: Não disponível.

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais: Produto não enquadrado como perigoso conforme o Ministério dos Transportes.
Número de ONU: Não disponível.
Nome apropriado para embarque: Não disponível.
Classe de risco: Não disponível. N.º de risco:

15. Regulamentações:

Regulamentações: Não disponível.

16. Outras informações:

As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias.