



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

1. Informação do produto:

Nome do produto: SULFATO DE SÓDIO
Nome químico: Sulfato de sódio.
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.	N.º. CAS:	Não disponível
Nome químico / genérico:	Sulfato de sódio.		
Sinônimo:	Sulfato de disódio.		
Impurezas:	Não disponível.	N.º. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Sulfato de sódio		
Concentração:	Não disponível.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: O sulfato de sódio fundido decompõe emitindo óxidos de enxofre tóxico.
Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: Sensação de irritação nos olhos e nariz. Presença de tosse, espirro ou erupções na pele.
Efeitos ambientais: Não disponível.
Perigos físicos e químicos: Pó químico seco, espuma e água sob forma de neblina.
Perigos específicos: Na combustão, pode produzir óxidos tóxicos de enxofre.
Principais sintomas: Não disponível.
Visão geral de emergências: Não disponível.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Mover a pessoa afetada para local arejado e aguardar socorro médico.
Contato com a pele: Lavar o local afetado com água em abundância por no mínimo 15 minutos.
Ingestão: Se a vítima estiver consciente, lavar a boca com água em abundância, fazê-la ingerir bastante água e induzir ao vômito.
Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Pó químico seco, espuma e água sob forma de neblina.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos de óxidos de enxofre.
Métodos especiais: Não disponível.
Proteção dos bombeiros: Utilizar os EPI's indicados.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais: Não disponível.
Controle de poeira: Ventilar a área afetada, evitar a formação de pó.
Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas: Utilizar os EPI's indicados.
Precauções ao meio ambiente:



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

- Método de limpeza

Recuperação:	Estancar o vazamento. Recolher o produto em recipientes adequados e lavar a área afetada com água em abundância.
Neutralização:	Não disponível.
Disposição:	Não disponível.
Prevenção de perigos secundários:	Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio:	Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os EPI's adequados.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não disponível.
Orientações e precauções para manuseio seguro:	Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Manter a embalagem sempre fechada. Evitar contato com a pele, olhos e mucosas. Manusear em local fresco e ventilado. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
Técnicas de armazenamento:	Armazenar em local fresco e seco, com boa ventilação, sem umidade, embalagens fechadas e identificadas. Evitar a formação e o acúmulo de pó.
Condições de armazenamento:	Adequadas: Local fresco, seco, ventilado e sem umidade. As embalagens devem estar fechadas, identificadas e longe de alimentos e bebidas. A evitar: Local úmido e sem ventilação.
Materiais incompatíveis:	Misturas de alumínio em pó.
Embalagem recomendada:	Saco plástico, polietileno ou rafia.
Embalagem inadequada:	Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:	Máscara semi-facial própria para pó.
Proteção das mãos:	Luvas de borracha.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Botas de borracha e roupa resistente a produtos químicos.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico:	Sólido.
Aspecto:	Pó cristalino.
Odor:	Inodoro.
pH:	Não aplicável.
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fusão:	884°C.
Ponto de fulgor:	Não aplicável, produto não inflamável.
Limite de explosividade:	Inferior (LEI): não aplicável, produto não inflamável. Superior (LES): não aplicável, produto não inflamável.
Densidade:	1,37g/cm ³ .
Solubilidade:	Em água a 20°C : 19,4 g/100cm ³

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade:	Baixa estabilidade em condições normais.
Incompatíveis:	Misturas de alumínio em pó.
Produtos perigosos da decomposição:	Óxidos de enxofre tóxicos.

11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda:	LD50 (oral, ratos): 5989 mg/kg.
Efeitos locais:	Inalação: Irritação das vias respiratórias. Pele: Irritação ou erupção da pele. Olhos: Irritação. Ingestão: irritação gastrointestinal.
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 Nº.:

Possíveis efeitos ambientais: Em combustão, pode emitir gases tóxicos (se inalados) de óxidos de enxofre no ar.
Impacto ambiental: Não disponível.

13. Consideração para descarte:

Produto: Não disponível.
Restos de produtos: Evitar o escoamento do produto e/ou de águas residuais do mesmo para esgotos, córregos, rios, fontes e veios d'água.
Embalagem utilizada: Conforme legislação local vigente.

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
Número de ONU: Não disponível.
Nome apropriado para embarque: Não disponível.
Classe de risco: Não disponível. N° de risco:

15. Regulamentações:

Regulamentações: Informações sobre: Não é classificado como tóxico ou corrosivo, porém deve ser evitado o contato com a pele e sua aspiração. Lavar com bastante água e sabão as partes atingidas é um recurso recomendável. Regulamentação de transporte rodoviário de produtos perigosos - Ministério dos Transportes. Portaria 3214 do Ministério do Trabalho. Normas Regulamentares- NR's. OSHA, ACGIH, NIOSH.

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.