



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: HIPOSSULFITO DE SÓDIO
Nome químico: Não disponível.
Código interno do produto: Não disponível.
Peso molecular: 248,19.
Aspecto do produto: Não disponível.
Fórmula química: Na₂S₂O₃.5H₂O
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:	Não disponível.		
Sinônimo:	Tiosulfato de Sódio.		
Impurezas:	Não disponível.	Nº. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Não disponível.		
Concentração:	Mínimo de 98% em Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Não disponível.
Efeitos do produto: Efeitos Potenciais à saúde: Inalação: Como o produto não se decompõem na forma gasosa e extremamente inconcebível sua inalação. Ingestão: Pode causar irritação gástrica somente se ingerido em quantidades significativas podendo causar náuseas e vômitos e possível diarreia. Contato com a pele: Não havendo lesão na pele o produto não causa nenhuma reação em indivíduos normais (sem nenhum histórico de alergias). Contato com os olhos: Pode causar irritação e avermelhamento e até dor (deve ser lavado imediatamente com água corrente).
Efeitos ambientais: Não disponível.
Perigos físicos e químicos: Não disponível.
Perigos específicos: Não disponível.
Principais sintomas: Não disponível.
Visão geral de emergências: Não disponível.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Não disponível.
Contato com a pele: Não disponível.
Ingestão: Não disponível.
Notas para o médico: Não disponível.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Usar qualquer meios para a extinção do fogo circunvizinho procurando evitar que a água usada para extinção seja canalizada para esgotos ou vias fluviais, caso isto aconteça não causará grades danos pois o produto é usado como anticloro.
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:



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

Precauções pessoais:	Não disponível.
Controle de poeira:	Não disponível.
Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas:	Não disponível.
Precauções ao meio ambiente:	
- Método de limpeza	
Recuperação:	Não disponível.
Neutralização:	Não disponível.
Disposição:	Tudo que não pode ser recuperado ou reprocessado deve ser administrado em aterro apropriado.
Prevenção de perigos secundários:	Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio:	Mantenha a embalagem como a original, armazenar em local seco, fresco e ventilado, pois caso exposto a temperatura superiores a 40 graus, pode haver deliquescência porém o produto não perde sua reatividade. Proteja as embalagens contra danos físicos e isole de substâncias incompatíveis.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não disponível.
Orientações e precauções para manuseio seguro:	Não disponível.
Técnicas de armazenamento:	Mantenha a embalagem como a original, armazenar em local seco, fresco e ventilado, pois caso exposto a temperatura superiores a 40 graus, pode haver deliquescência porém o produto não perde sua reatividade. Proteja as embalagens contra danos físicos e isole de substâncias incompatíveis.
Condições de armazenamento:	Não disponível.
Materiais incompatíveis:	Não disponível.
Embalagem recomendada:	Não disponível.
Embalagem inadequada:	Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:	Não aplicado.
Proteção das mãos:	Luvas de proteção caso tenha algum machucado na pele.
Proteção dos olhos:	Óculos de proteção do tipo ampla visão. Mantenha próximo ao local de trabalho uma pia lava olhos ou chuveiro.
Proteção da pele e do corpo:	Vista roupas limpas.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico:	Não disponível.
Aspecto:	Cristalina.
Odor:	Inodoro.
pH:	6,9 a 8,6 unidades em solução a 5% e temperatura a 25 graus.
Ponto de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fusão:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Limite de explosividade:	Não disponível.
Densidade:	1,0 - 1,6 unidades.
Solubilidade:	Muito solúvel em água.

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade:	Perde moléculas de água de cristalização quando as embalagens ficam expostas por muito tempo ao calor não comprometendo no entanto a reatividade.
Incompatíveis:	Não disponível.
Produtos perigosos da decomposição:	Não disponível.

11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda:	Não disponível.
Efeitos locais:	Não disponível.



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

Vias de exposição: Não disponível.

12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais: Não disponível.
Impacto ambiental: Não disponível.

13. Consideração para descarte:

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

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais: Não disponível.
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.