



## 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: SULFITO DE SÓDIO ANIDRO  
Nome químico: Sulfito de sódio.  
Código interno do produto: Não disponível.  
Peso molecular: 126.04.  
Aspecto do produto: Não disponível.  
Fórmula química: BaSO<sub>4</sub>.  
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:	Sulfito de sódio anidro.	N.º. CAS:	Não disponível
Nome químico / genérico:	Sulfito de sódio.		
Sinônimo:	Sulfito de dissódio; Sal sissódico.		
Impurezas:	Não disponível.	N.º. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Sulfito de sódio.		
Concentração:	Não disponível.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

### 3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Embora só moderadamente tóxico, em grande quantias, os sulfitos podem representar algum risco para pessoas asmáticas, produz depressão de sistema nervoso central, broncoconstrição e anafixia.

Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: Inalação: A inalação a poeira pode causar irritação das membranas mucosas e da parte superior do trato respiratório. O uso de broncodilatadores juntamente à exposição a sulfitos pode causar reações alérgicas. Ingestão: Pode causar irritação gástrica pela liberação de ácido sulfuroso. Grandes doses podem resultar em distúrbios circulatórios, diarreia e depressão do sistema nervoso central. Dose fatal estimada: >5kg. Contato com a pele: Pode causar irritação. Contato com os olhos: Pode causar irritação, avermelhamento e dor.

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: Remova para um local fresco e bem ventilado. Solicite ajuda médica em caso de dificuldade para respirar.  
Contato com a pele: Remova as roupas contaminadas. Lave a pele com água e sabão por no mínimo 15 minutos. Procure ajuda médica se a irritação de desenvolver persistente.  
Ingestão: Induza o vômito imediatamente. Num dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Solicite ajuda médica imediatamente.  
Notas para o médico: Não disponível.

### 5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Usar quaisquer meios para extinção do fogo circunvizinho  
Extintores não apropriados: Não disponível.  
Perigos específicos: Não disponível.  
Métodos especiais: Use roupas e equipamentos apropriados pelo Ministério do Trabalho para combate de fogo circunvizinho. Use máscara de proteção autônoma para proteção contra gases emitidos pelo produto.  
Proteção dos bombeiros: Não disponível.



## Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

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 deverá ser administrado em aterro apropriado. O processamento do produto contaminado pode mudar as opções de disposição. Siga a norma estadual para disposição final dos resíduos não aproveitados. O solo contaminado deve ser conduzido ao tratamento apropriado.
Prevenção de perigos secundários:	Não disponível.

### 7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio:	Mantenha o recipiente bem fechado, armazenar em local fresco, e bem ventilado. Proteja as embalagens contra danos físicos. Isole de substâncias incompatíveis. As embalagens deste material podem ser perigosas quando vazia desde que eles retenham resíduos do produto (pó, sólidos); observe todas as advertências e precauções listadas para o produto.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não inflamável. Se envolvido por fogo, pode emitir gases tóxicos, irritantes e corrosivos. Não considerado possuir risco de explosão.
Orientações e precauções para manuseio seguro:	Não disponível.
Técnicas de armazenamento:	Mantenha o recipiente bem fechado, armazenar em local fresco, e bem ventilado. Proteja as embalagens contra danos físicos. Isole de substâncias incompatíveis. As embalagens deste material podem ser perigosas quando vazia desde que eles retenham resíduos do produto (pó, sólidos); observe todas as advertências e precauções listadas para o produto.
Condições de armazenamento:	Não disponível.
Materiais incompatíveis:	Ácidos, oxidantes fortes, alta temperatura.
Embalagem recomendada:	Não disponível.
Embalagem inadequada:	Não disponível.

### 8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:	Para condições de uso onde exposição para o pó ou névoa é aparente, um respirador semifacial do tipo pó/névoa pode ser usado. Para emergências onde os níveis de exposição não são conhecidos, use um sistema de pressão positiva. Advertência: Respiradores de ar tipo depuradores não protegem trabalhadores em atmosferas deficientes de oxigênio.
Proteção das mãos:	Não disponível.
Proteção dos olhos:	Use óculos de proteção do tipo ampla visão. Mantenha próximo ao local de trabalho, chuveiro lava-olhos.
Proteção da pele e do corpo:	Use luvas de proteção e vista roupas limpas.

### 9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico:	Não disponível.
Aspecto:	Cristais brancos.
Odor:	Inodoro.
pH:	9.
Ponto de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fusão:	Nenhuma informação encontrada.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Limite de explosividade:	Não disponível.
Densidade:	Não disponível.
Solubilidade:	Não disponível.

### 10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade:	Estável nas condições ordinárias de uso e estocagem.
----------------	--



## Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

---

Incompatíveis: Ácidos, oxidantes fortes, alta temperatura.  
Produtos perigosos da decomposição: Aquecimento pode produzir óxidos sulfurosos.

---

### 11. Informações toxicológicas:

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