



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: BENZOATO DE SÓDIO GRANULADO DE SÓDIO
Nome químico: Benzoato 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:	Citrato de sódio.		
Sinônimo:	Sal sódico, benzoato de soda, ácido benzóico sódico, antimol.		
Impurezas:	Não disponível.	N.º. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Benzoato de sódio.		
Concentração:	Não disponível.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Pode ser perigoso se engolido ou inalado. Pode causar irritação da pele, olhos e ao trato respiratório. Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar.

Efeitos do produto: Não disponível.
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 a vítima do local para o ar fresco. Chame um médico se a respiração for difícil.
Contato com a pele: Remova a roupa contaminada e lave a área afetada em abundância. Procure assistência médica se a irritação persistir.
Ingestão: Induza ao vômito imediatamente. Procure assistência médica.
Notas para o médico: Não disponível.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Água em spray.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Risco de explosão em altas concentrações de poeiras no ar e uma fonte de ignição.
Métodos especiais: Varrer ou recolher com pá. Evite a emanação de pó. O produto pode ser aspirado.
Proteção dos bombeiros: Não disponível.

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:



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

- Método de limpeza

Recuperação:	Não disponível.
Neutralização:	Não disponível.
Disposição:	Disponha todo o resíduo e equipamento contaminado de acordo com as leis federais. Recuperação e reuso, mais apropriados que o descarte, devem ser a meta definitiva para se concentrar esforços. Os materiais resultantes da limpeza podem ser perigosos e estão sob regulamentação específica.
Prevenção de perigos secundários:	Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio:	Manusear com os EPI's indicados. Evite contato com produtos incompatíveis. Evite a emissão de pó, cargas eletrostáticas e fontes de ignição.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não disponível.
Orientações e precauções para manuseio seguro:	Não disponível.
Técnicas de armazenamento:	Mantenha o recipiente bem fechado em local seco, fresco e bem ventilado, longe de fontes de ignição. Evite contato com produtos incompatíveis. A presença de vapores inflamáveis pode provocar fogo ou explosão se houverem cargas eletrostáticas. Evite altas temperaturas e umidade.
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:	Mascará contra pó.
Proteção das mãos:	Luvas impermeáveis.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Botas e avental.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico:	Não disponível.
Aspecto:	Pó.
Odor:	Inodoro.
pH:	Não disponível.
Ponto de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fusão:	>300°C.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Limite de explosividade:	Não disponível.
Densidade:	0,740 g/cm ³ (aparente).
Solubilidade:	Solúvel em água (55g/100ml) e etanol (1,33 g/100ml).

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade:	Estável em condições normais.
Incompatíveis:	Ácidos, sais férricos, oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Ácido benzóico, monóxido e dióxido de carbono.

11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda:	Ingestão: LD50, ratos: >4073 mg/kg. Inalação: Pode causar irritação no trato respiratório. Os sintomas podem incluir tosse e dificuldade respiratória. Contato com a pele: Pode causar irritação com vermelhidão e dor. Contato com os olhos: Pode causar irritação com vermelhidão e dor.
Efeitos locais:	Não disponível.
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: Mobilidade: Solúvel em água, podendo contaminá-la.
Impacto ambiental: Pode haver contaminação do meio ambiente.

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: Este produto não se enquadra na Portaria 204 do Ministério dos Transportes porque não atende às exigências para classificação do mesmo como produto perigoso. Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: R36= irritante para os olhos. S26= Em caso de contato com os olhos, enxágüe imediatamente com muita água e procure ajuda médica.

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.