



## 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: SORBITOL 70%  
Nome químico: Sorbitol.  
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: | Sorbitol.   |           |                |
| Sinônimo:                | D-Glucitol; D-Sorbita; Álcool hexahídrico; Clucitol; Sorbita. |           |                |
| Impurezas:               | Não disponível.   | N.º. CAS: | Não disponível |
| Misturas:                | Não disponível.   |           |                |
| Natureza química:        | Não disponível.   |           |                |
| Impurezas:               | Não disponível.   |           |                |
| Nome químico / genérico: | Sorbitol.   |           |                |
| Concentração:            | Não disponível.   |           |                |
| Número de ONU:           | Não disponível.   |           |                |
| Rotulagem de perigo:     | Não disponível.   |           |                |

### 3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Não há. Produto inerte.  
Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: Ingestão: Largas doses podem causar perturbação gastrointestinal.  
Efeitos ambientais: Não disponível.  
Perigos físicos e químicos: Não disponível.  
Perigos específicos: Não há, produto inerte.  
Principais sintomas: Não disponível.  
Visão geral de emergências: Não disponível.

### 4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remova a vítima para local fresco e arejado. Se não estiver respirando fazer respiração artificial. Se estiver com dificuldade em respirar, administrar oxigênio. Procurar auxílio médico.  
Contato com a pele: Lavar imediatamente o local atingido com água e sabão por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico se a irritação persistir.  
Ingestão: Não provocar vômito. Dê grande quantidade de água e leite. Encaminhar ao médico. Nunca dê nada via oral à uma pessoa inconsciente.  
Notas para o médico: Não disponível.

### 5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Água em spray, pó químico, espuma ou dióxido de carbono.  
Extintores não apropriados: Não disponível.  
Perigos específicos: Existirá possibilidade de fogo em temperaturas elevadas ou em contato com uma fonte de ignição. Explosão: em concentrações do pó fino dispersados no ar, e na presença de fonte de ignição, existirá perigo de ocorrer explosão.  
Métodos especiais: Não disponível.  
Proteção dos bombeiros: Não disponível.

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

Precauções pessoais: Remover todas as fontes de ignição. Isolar e sinalizar o local.  
Controle de poeira: Não aplicável, produto líquido.



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

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas: Utilizar equipamento de proteção individual adequado.  
Precauções ao meio ambiente:

- Método de limpeza

Recuperação: Não disponível.  
Neutralização: Não disponível.  
Disposição: Não disponível.  
Prevenção de perigos secundários: Não disponível.

### 7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio: Usar os EPI's adequados.  
Prevenção de incêndio e explosão: Não disponível.  
Orientações e precauções para manuseio seguro: Não comer, beber, fumar na área de trabalho. Evitar a geração de poeira. Manter o recipiente sempre fechado quando não estiver sendo utilizado. Usar os Epi's adequados.  
Técnicas de armazenamento: Manter os recipientes bem fechados. Manter o local bem ventilado.  
Condições de armazenamento: Adequadas: Coberto, seco, arejado ventilado.  
Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes.  
Embalagem recomendada: Recipiente de aço ou alumínio, ou embalagem de ferro desde que revestida internamente.  
Embalagem inadequada: Não disponível.

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

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Não requer uso especial de respirador.  
Proteção das mãos: Luvas de proteção.  
Proteção dos olhos: Óculos de segurança.  
Proteção da pele e do corpo: Não disponível.

### 9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico: Líquido.  
Aspecto: Viscoso.  
Odor: Inodoro.  
pH: 6,0 a 7,0.  
Ponto de ebulição: 105°C a 760 mmHg.  
Ponto de fusão: Não disponível.  
Ponto de fulgor: Não aplicável, produto não inflamável.  
Limite de explosividade: Não aplicável. Produto não inflamável.  
Densidade: 1,285 g/cm<sup>3</sup>.  
Solubilidade: Miscível em todas proporções com água, glicerina e propilenoglicol.

### 10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade: Estável em condições normais.  
Incompatíveis: Oxidantes fortes.  
Produtos perigosos da decomposição: Dióxido de carbono e monóxido de carbono.

### 11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda: Ld50 (oral, ratos): 15900 mg/kg (investigado como mutagénico) - para sorbitol 100% (sólido-pó).  
Efeitos locais: Não há.  
Vias de exposição: Não disponível.

### 12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais: Produto não é tóxico ou nocivo.  
Impacto ambiental: Não disponível.



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

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

---

### 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: Regulamentação de transporte rodoviário de produtos perigosos - Ministério dos Transportes. OSHA, ACGIH.

---

### 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.