



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: SORBATO DE POTÁSSIO
Nome químico: Sorbato de potássio.
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:	Sorbato de potássio.		
Sinônimo:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.	N.º. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Sorbato de potássio.		
Concentração:	98,0 a 102,0.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Irritante para os olhos e sistema respiratório.
Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana: Ingestão: Ingestão de pequenas quantidades não causa irritação, ferimento qualquer, porém, grandes quantidades pode causar irritação, ferimento. Olhos: Pode causar irritação. Pele: Pode causar irritação em exposições prolongadas. Inalação: Pode causar irritação.
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 vítima para local fresco e arejado. Se não estiver respirando, fazer respiração artificial. Se estiver com dificuldade de respirar, administrar oxigênio. Procurar auxílio médico.
Contato com a pele: Lavar com água corrente pelo ou menos por 15 minutos.
Ingestão: Lavar a boca com água limpa e dar água em abundância para beber.
Notas para o médico: Não disponível.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Água, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono e pó químico seco.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Material de decomposição perigoso: dióxido de carbono, monóxido de carbono.
Métodos especiais: Não disponível.
Proteção dos bombeiros: Utilizar equipamento de proteção individual.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais: Não disponível.
Controle de poeira: Evitar a formação de poeira/ névoa
Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas: Isolar e sinalizar a área. Usar os equipamentos de proteção individual.



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

Precauções ao meio ambiente:

- Método de limpeza

Recuperação: Recolher todo o material derramado e acondicioná-lo em recipiente adequado para posterior disposição.
Neutralização: Não disponível.
Disposição: Não disponível.
Prevenção de perigos secundários: Não disponível.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio: Manter ventilação local adequada. Utilizar equipamentos de proteção individual adequados.
Prevenção de incêndio e explosão: Não disponível.
Orientações e precauções para manuseio seguro: Evitar a geração de poeira. Manter ventilação local adequada. Usar os EPI's adequados. Não comer, fumar ou beber nas áreas de manuseio do produto.
Técnicas de armazenamento: Protege o material do calor e da radiação solar direta. Manter as embalagens bem fechadas.
Condições de armazenamento: Adequadas: Local seco, coberto e bem arejado.
Materiais incompatíveis: Calor e agentes oxidantes.
Embalagem recomendada: Papelão revestido de polietileno de baixa densidade.
Embalagem inadequada: Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente ou exposição prolongada, usar apparatus antipó (tal como máscara contra pó).
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: Sólido.
Aspecto: Pó cristalino, grânulos e bastonetes.
Odor: Característico.
pH: 8,3 em solução aquosa a 20°C.
Ponto de ebulição: Não disponível.
Ponto de fusão: Não disponível.
Ponto de fulgor: Não aplicável, produto não inflamável.
Limite de explosividade: Não aplicável. Produto não inflamável.
Densidade: 1,363g/ml a 20/4°C.
Solubilidade: Água: 58,2% (20°C). Etanol: 6,5% (20°C).

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade: Estável em condições normais de pressão e temperatura.
Incompatíveis: Não disponível.
Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda: LD50 (rato; oral) : 4200mg/kg. LD50 (mouse; intraperitoneal): 1300 mg/kg.
Efeitos locais: Irritante para as membranas mucosa.
Vias de exposição: Não disponível.

12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais: Não disponível.
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: Queimar em incinerador. Conforme legislação local vigente.
Embalagem utilizada: Conforme legislação local vigente.

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais: Produto não enquadrado perigoso para o transporte, conforme o Ministério dos Transportes.
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. OSAH, ACGIH. EC CODEX NUMBER: E202. EINECS number: 2463761. Produto enquadrado pelo FCC (Food Chemicals Codex).

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.