



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: ÁCIDO CÍTRICO
Nome químico: Ácido cítrico anidro.
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:	Ácido cítrico anidro.		
Sinônimo:	Ácido cítrico.		
Impurezas:	Não disponível.	N.º. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Ácido cítrico anidro.		
Concentração:	Não disponível.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: Não disponível.
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 da contaminação para o ar fresco.
Contato com a pele: Lavar a região afetada com bastante água.
Ingestão: Ingerir o maior volume de água possível.
Notas para o médico: Não disponível.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Água.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Não há.
Métodos especiais: Não disponível.
Proteção dos bombeiros: Utilizar equipamentos especiais de proteção ao fogo, com aparato respiratório.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais: Remoção de fontes de ignição: Não necessário. Evitar a emissão de pó.
Controle de poeira: Não disponível.
Prevenção da inalação, pele, olhos e mucosas: Utilize os EPI's adequados.
Precauções ao meio ambiente:

- Método de limpeza



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ Nº.:

Recuperação:	Recolher o produto derramado e lavar o local com grande volume de água.
Neutralização:	Não disponível.
Disposição:	Disponha todo o resíduo e embalagens 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 não estão sob regulamentação específica.
Prevenção de perigos secundários:	Não descarte o material colhido sem tratamento prévio.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio:	Manusear o produto com os EPI's adequados. Evite contato com produtos incompatíveis. Evite a emanção do pó e cargas eletroestáticas.
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. Evite contato com produtos incompatíveis. Armazenar em sacos de papel Kraft ou plásticos (polietileno de baixa densidade).
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:	Máscara contra pó.
Proteção das mãos:	Luvas de borracha.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Roupa industrial.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico:	Sólido.
Aspecto:	Cristais brancos.
Odor:	Inodoro.
pH:	ácido.
Ponto de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fusão:	153°C.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Limite de explosividade:	Não aplicável.
Densidade:	1.665 g/m ³ .
Solubilidade:	Solúvel em água 59.2% p/p a 20°C.

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade:	Estável.
Incompatíveis:	Oxidantes fortes, produtos cáusticos.
Produtos perigosos da decomposição:	Não ocorre.

11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda:	Não tóxico.
Efeitos locais:	Pode causar irritação.
Vias de exposição:	Não disponível.

12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais:	Mobilidade: Solúvel em água podendo contaminar fontes de água. Persistência/ Degradabilidade: Produto biodegradável. Ecotoxicidade: Tóxico apenas em grandes concentrações, e seus efeitos são rapidamente desfeitos com a presença de um grande volume de água.
Impacto ambiental:	Pode haver contaminação do meio ambiente.



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: Este produto não se enquadra na portaria 204 do Ministério dos Transportes porque não atende às exigências para classificação do mesmo como produto perigoso. Produto isento de registro do Ministério da Saúde, conforme resolução numero 23 da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária.

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.