

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 07/02/2008

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: ACIDO CÍTRICO LÍQUIDO

Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto

Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000

Telefone: (0xx85) 32363396

Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396

E-mail: daneto@daneto.com.br

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Composição Química: Acido Cítrico líquido

CAS 77-99-9

03. Identificação de Perigos.

Segundo a experiência, o produto não tem mostrado risco específico para o homem e para o ambiente.

04. Medidas de primeiros socorros.

Pele: Lavar com água em abundância e com o uso de um fraco detergente.

Olhos: Lavar com água em abundância, sem esfregá-los.

Ingestão: Ingerir de 200 – 300 ml de água, para diluí-lo. Procurar auxílio médico imediatamente.

Inalação: Remover o manipulador para local arejado mantendo-o longe da fonte de exposição.

05. Medidas de combate a incêndio.

Medidas de extinção apropriada: Água nebulizada, dióxido de carbono, espuma e pó químico.

Medidas de extinção não apropriada: Nenhum

Equipamentos especiais de proteção: Equipamento de proteção para vias respiratórias

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Precaução individual: EPI.

Precauções ambientais: Absorver o produto derramado com material absorvente e inerte. Evitar a expansão do produto vazado, tendo o cuidado de evitar a contaminação dos rios.

Método de limpeza: O produto absorvido deve ser depositado em local apropriado e a área deve ser limpa com água abundante e destinada ao tratamento de efluentes industriais.

07. Manuseio e armazenamento.

Precauções para manipulação: Evitar o contato com os olhos e a pele, operar em ambiente com boa circulação de ar.

Condições para estocagem: Em locais secos, adequados, em embalagens fechadas e a temperatura entre 6°C a 35°C poderá ser armazenado por um período de 12 (doze) meses.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 07/02/2008

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de precaução: Usar equipamentos protetores segundo as normas de higiene de trabalho.
Proteção respiratória: Operar em ambiente com circulação de ar.
Proteção para mãos: Usar luvas de borracha ou plástica.
Proteção para olhos: Usar óculos ou viseira de proteção durante o trabalho.
Proteção para pele: Uniforme de trabalho.

09. Propriedades Físico-químicas.

Aspecto: Líquido.
Cor: Levemente amarelado a castanho
Odor: Característico.
pH sol. 10%: Aproximadamente 2,0 (dois)
Ponto de ebulição: Não determinado.
Ponto de congelamento: Não determinado.
Ponto de decomposição: Não determinado.
Ponto de inflamabilidade: Não determinado.
Solubilidade: Solúvel em água.
Peso específico: Aprox. 1,20 g/cm³

10. Estabilidade e reatividade.

O produto é estável nas condições de armazenamento e estocagem.

11. Informações toxicológicas.

Contato com a pele: Após contato prolongado poderá ocorrer ligeira irritação.
Contato com os olhos: Possibilidade de ligeira irritação.
Inalação: Improvável a exposição das vias respiratórias nas condições normais de uso.

12. Informações ecológicas.

Não possui nenhuma substância citada na NBR 10.004-listagem quatro. Com relação à NR-15 – portaria MTB 3214-79 informamos que não possui nenhuma das substâncias mencionadas nos anexos 11, 12 e 13.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

A operação de descarte do produto por incineração deverá ser realizada, segundo as normas locais e internacionais

14. Informações sobre transporte.

Não é classificado pela ONU como produto perigoso para o transporte.

15. Regulamentações.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 07/02/2008

Não é classificado como perigoso para o manipulador.
Não requer identificação específica

16. Outras informações.

-As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

-Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.