

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Tiouréia

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.

Caracterização química:

Substância:

Fórmula: H_2NCSNH_2

P.M.: 76,12

No. CAS: 62-56-6

03. Identificação de Perigos.

A ingestão do produto pode causar efeitos nocivos ao organismo.

04. Medidas de primeiros socorros.

Inalação:

Remover para local ventilado.

Contato com a Pele:

Lavar com água. Retirar as roupas contaminadas.

Contato com os Olhos:

Lavar com bastante água corrente, por 15 minutos.

Ingestão:

Beber muita água.

Provocar o vômito.

Procurar auxílio médico.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Água

Espuma

Pó

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

Combustível.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Evitar produção de pós, não inalar os pós.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Evitar o derramamento em redes de águas residuais.

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Absorver em estado sólido.

Recolher para eliminação posterior.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para manuseio:

Local arejado ou exaustão local.

Recomendações para armazenamento:

Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de higiene de trabalho:

Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

Proteção respiratória:

Máscara contra pós.

Proteção das mãos:

Luvas de nitrilo

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção

Proteção do corpo:

Roupa de proteção

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: cristal
Cor: branco
Odor: inodoro
Ponto de fusão: 174 - 177°C
Temperatura de ignição: 440°C
Solubilidade em água: 137 g/l
Valor do ph: 6 - 8

10. Estabilidade e reatividade.

Condições a evitar: forte aquecimento.

Materiais ou substâncias incompatíveis: oxidante, ácido nítrico, peróxido de hidrogênio.

Produtos perigosos de decomposição: em caso de incêndio pode formar: óxido de enxofre, óxido nítrico.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda: LD50: 1750 mg/kg (oral, rato)
LD50: >2800 mg/kg (cutânea, coelho)

Sensibilização: pele: Não irritante (Coelho)

Outras informações toxicológicas:

Após inalação: irritação das mucosas, tosse e dificuldade em respirar.

Depois do contato com a pele: possível sensibilização em pessoas alérgicas.

Depois do contato com os olhos: ligeiras irritações.

Após ingestão: náuseas, vômito, diarreia, aparelho gastrointestinal.

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade: 0% / 34 d, não facilmente biodegradável

Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: Tóxico para organismos aquáticos

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.

Embalagens não Limpas:

Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

14. Informações sobre transporte.

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

15. Regulamentações.

Etiquetagem de acordo com as Diretivas da CE

16. Outras informações.

Merck Index, 12ª ed., nº 9505

Os dados aqui contidos são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas).

Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão.

Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.