

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Sorbitol 70/70. n^o Material:
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.

Substância:
Sorbitol 70/70.
Nome químico comum ou o nome genérico:
Sorbitol 70/70
Sinônimos:
D- Sorbitol.
N^o Cas: Não disponível
Concentração:
64% min de hexitóis expressos como D-Sorbitol.

03. Identificação de Perigos.

Perigos mais importantes e efeitos do produto:
Evitar o contato quando o produto estiver quente.
Efeitos produto:
Não disponível.
Efeitos ambientais:
Não descartar o produto em esgotos, superfícies de água e sim colocar em local autorizado pela legislação vigente.
Perigos físicos e químicos:
Não disponível.
Perigos específicos:
Evitar o contato quando o produto estiver quente.
Principais sintomas:
Não disponível.
Visão Geral de emergências:
Lavar o mais breve possível a área contaminada.

04. Medidas de primeiros socorros.

Mantenha a vítima tranqüila. Devem ser tomadas as ações necessárias para garantir a saúde do prestador de socorros, antes de se aplicarem medidas de primeiros socorros.
Inalação:
Remover a vítima para local imediatamente ventilado. Não a risco específico.
Contato com a pele:
Lavar com bastante água.
Contato com olhos:
Enxaguar com bastante água.
Ingestão:
Procure auxílio médico.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

05. Medidas de combate a incêndio.

Extintores de incêndio: Spray de água, espuma, pó químico e Dióxido de carbono (Co₂).

Perigos específicos: Evitar o contato quando produto estiver quente.

Métodos específicos: No caso de incêndio evacuar as pessoas que estiverem próximas para um local seguro, e tentar remover o container para área segura. Os bombeiros devem usar os EPI's, principalmente aparatos de respiração.

Proteção dos bombeiros: Os bombeiros devem usar os equipamentos de proteção individual (luvas, óculos, botas e máscara apropriada) e aparelho de respiração.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Utilizar todos os equipamentos de proteção pessoal..

Controle de poeira:

Não aplicável.

Prevenção, da inalação, pele, olhos e mucosas:

Utilizar óculos de segurança, máscara específica e luvas adequadas

Medidas de Proteção ao meio ambiente:

Não descartar o material em esgotos, em hidrovias, não permitir que atinja a canalização, para assim evitar contaminação ao meio ambiente.

Procedimento de limpeza/ recolhimento:

Absorver o produto derramado com material inerte e lavar o solo com muita água. No caso de pequenas quantidades pode ser diluído com água e descartado aos poucos no esgoto.

07. Manuseio e armazenamento.

Manuseio:

Manusear o produto em local coberto, seco e ventilado, longe de fontes ou de ignição para prevenção de acidentes, utilizando sempre os EPI's adequados ao produto.

Prevenção de incêndio e explosão:

Manusear e armazenar o produto em temperatura ambiente, local seco e fresco.

Armazenamento:

A condição adequada do produto é ser armazenado a uma temperatura acima de 20° C, para evitar assim problemas de cristalização. Estocar em tambores de ferro com revestimento interno.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Proteção respiratória: Não necessário

Proteção das mãos: Luvas de borracha,

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo. Use avental, roupa e calçados impermeáveis.



FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: Líquido xaporoso, Límpido, incolor e odor característico.

ph: 5,0-7,0 (sol. 50%)

Ponto de ebulição: > 100° C.

Ponto de fusão: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível

Limite de explosividade: Não disponível

Densidade: 1,2900 g/cm³.

Solubilidade: Totalmente solúvel em água.

10. Estabilidade e reatividade.

Instabilidade: Produto estável quando armazenado nas condições normais.

Incompatíveis: Evitar armazenar com fortes agentes oxidantes e em local de baixa temperatura, após o produto pode cristalizar.

Produtos perigosos da decomposição: Típica decomposição: Monóxido e Dióxido de carbono, água e oxigênio

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

Não disponível

Efeitos locais:

Não disponível

Vias de exposição:

Não disponível

12. Informações ecológicas.

Possíveis efeitos ambientais: O produto poderá somente ser descartado após um pré – tratamento, em área de acordo com as legislações vigentes.

Mobilidade: Não disponível.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Sorbitol.

Restos de produtos:

O descarte do produto deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (Federal Estadual ou Municipal)

Embalagens usadas:

Tambor de ferro revestido.

14. Informações sobre transporte.

Regulamentações nacionais e internacionais.

Número ONU:

Não disponível.

Nome apropriado para embarque.

Sorbitol.

Classe de risco:

Não disponível

15. Regulamentações.

Regulamentações:

Produto Sorbital. (Fonte de dados Roquette, USP 24 e Merck Índice 12ª Edição)

16. Outras informações.

Declaração de responsabilidade:

Esta ficha de segurança de produtos químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de julho de 2001 emitida pela ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas neste documento refletem o nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu procedimento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores de responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.

