

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ÉTER DE PETRÓLEO 30-70
FISPQ nº: 227

Data da última revisão: 16/04/2009
Página: 1/4

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ÉTER DE PETRÓLEO 30-70
- Código interno de identificação do produto: E1015
- Nome da empresa: Labsynth Produtos para Laboratórios Ltda
- Endereço: Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3.857 – Vila Mary – Diadema - SP
- Telefone da empresa: (11) 4072.6100

2- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
 - Fórmula: mistura de hidrocarbonetos voláteis
 - P.M.: -----
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 64742-49-0

3- Identificação de perigos

Facilmente Inflamável. Tóxico para organismos aquáticos.

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local ventilado. Se for necessário aplicar respiração artificial. Manter livres as vias respiratórias.
- Contato com a pele: Lavar abundantemente com água. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água corrente por 15 min. Consultar um oftalmologista.
- Ingestão: Evitar o vomito. Perigo de aspiração. Manter livres as vias respiratórias. Chamar um médico.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: CO₂, espuma, pó
- Perigos específicos: combustível.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Não inalar os vapores.
- Precaução ao meio ambiente: Evitar a infiltração no sistema de esgotos e águas mananciais.
- Métodos para limpeza: Absorver com agente higroscópico ou areia. Recolher os resíduos para limpeza posterior.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ÉTER DE PETRÓLEO 30-70
FISPQ nº: 227

Data da última revisão: 16/04/2009
Página: 2/4

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: local arejado ou exaustão local
- Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

8- Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção respiratória : máscara
 - Proteção das mãos: luvas de nitrilo
 - Proteção dos olhos: óculos de proteção
- Medidas de higiene: Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

9- Propriedades físico-químicas

- Estado físico: líquido
- Cor: incolor
- Odor: odor próprio
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Temperatura de ebulição: 30 - 70°C
 - Temperatura de ignição: ~250°C
 - Ponto de Inflamabilidade: < - 21°C
 - Limites de explosão: 1,0 – 6,5 v %
- Densidade / 20°C: 0,65
- Solubilidade:
 - em água: insolúvel
 - em clorofórmio: solúvel

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: forte aquecimento
- Materiais ou substâncias incompatíveis: oxidantes fortes
- Produtos de decomposição perigosa: sem indicação

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ÉTER DE PETRÓLEO 30-70
FISPQ nº: 227

Data da última revisão: 16/04/2009
Página: 3/4

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda
LD₅₀ (oral, rato): > 5000 mg/kg
LC₅₀ (inalação, rato): 3400 ppm (v) / 4 h.
LD₅₀: (cutânea, coelho): > 3000 mg/kg
- Outras Informações Toxicológicas:
Após a inalação: irritação nas vias respiratórias
Depois do contato com a pele: depois de longa exposição. Efeito desengordurante da pele..
Depois do contato com os olhos: ligeira irritação
Após a Ingestão: pode criar problemas de aspiração. Ao penetrar nos pulmões (vomito), pode verificar-se um quadro semelhante ao de uma pneumonia.

12- Informações ecológicas

- Degradação Biológica:
Não facilmente biodegradável.
- Comportamento: pode causar efeitos negativos a longo prazo (ambiente aquático)
- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: Efeito prejudicial nos organismos aquáticos.
Toxicidade nos peixes: peixes LC₅₀: 1 - 10 mg / l

13- Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição
 - Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.
 - Embalagem: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

14- Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais e internacionais
 - Terrestres:
ONU 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E. , 3, I
 - Marítimo:
ONU 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E. , 3, I
Ems: F-E S-E

15- Regulamentações

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE
Símbolo: F Facilmente Inflamável.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ÉTER DE PETRÓLEO 30-70
FISPQ nº: 227

Data da última revisão: 16/04/2009
Página: 4/4

16- Outras informações

Merck Index, 12ª ed., N° 7329

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.