

ÉTER ETÍLICO

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ÉTER ETÍLICO
- Código interno de identificação do produto: 00000
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br

2-Identificação de perigos

- Periculosidade: Substancia extremamente inflamável. Pode formar peróxidos explosivos
- Produto: Éter etílico (Sulfúrico)
- Observação: Manter distante de pontos de inflamação. Tomar as devidas precauções contra a carga eletrostática.

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Sinônimo: Dietil éter, Ethoxyethano
- Formula Molecular: C₄H₁₀O
- Peso molecular: 74,12
- Família Química: Solvente orgânico
- Numero do CAS: 60-29-7
- Numero do EINECS: 200-467-2,
- Numero do NC: 2909-11-00
- Numero do EC: 603-022-00-4
- Classificação de risco: Inflamável e nocivo

4-Medidas de primeiros socorros

- Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente m abundancia.
- Em caso de ingestão de grandes quantidades procurar auxilio medico imediatamente, e se possível levando a rotulo do produto.

5-Medidas de combate a incêndio

- Em caso de incêndio utilize espuma ou água em forma de nevoa como agente extintor.
- Nunca use jatos de água para não espalhar o liquido possivelmente derramado.
- Pó químico seco só é aplicável para pequenos focos de chama.

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

ÉTER ETÍLICO

Em caso de vazamento isolar área atingida e reenvazar o produto com o auxílio de equipamentos de proteção adequado. Não permitir que o produto esco para vias de água ou esgotos.

7-Manuseio e armazenamento

- O manuseio e a armazenagem dessa substancia devem se dar em condições adequadas, evitando-se a contaminação do produto.
- É necessária a utilização de luvas, protetores faciais e roupas adequadas, durante o manuseio.

8-Controle de exposição e proteção individual

- A existência de exaustores ou outra forma de renovação do ar ambiente é recomendável quando se manuseia regularmente a substancia
- As proteções para as mãos devem ser feitas com luvas de borracha pvc ou látex.
- Para a proteção dos olhos usar óculos de segurança para produtos químicos
- Roupas normais em tecidos sintéticos ou de algodão podem ser usadas na composição da indumentária, quando se manuseia a substancia.

9-Propriedades físico químicas

- Estado Físico: Líquido
- Aparência: Líquido límpido, muito volátil.
- Cor: Incolor
- Odor: Característico
- pH: não aplicável
- Solubilidade: Levemente solúvel em água
- Solubilidade: Solúvel em álcool etílico, clorofórmio, benzeno e óleos.
- Densidade: 0,714
- Ponto de fulgor: -45°C
- Ponto de fusão: Não determinado
- Ponto de ebulição: 34,5°C
- Índice de refração: 1,352

10-Estabilidade e reatividade

- A substancia é estável em condições normais (ambientais) não requerendo maiores cuidados além dos já mencionados anteriores com relação a sua ação

11-Informações toxicológicas

- As informações disponíveis estão descritas nas seções anteriores, não sendo definidos valores críticos para a ingestão da substancia.

ÉTER ETÍLICO

12-Informações ecológicas

-Os danos ao meio ambiente são compatíveis com os efeitos ao homem, comprometendo principalmente os animais, em grandes quantidades.().

13-Considerações sobre tratamento e disposição

Incineração, obedecendo às legislações locais estaduais e federais.

14 -Informações sobre transporte

-O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não se danificar as embalagens, com conseqüente perda do produto, assim resguardando as normas e legislação vigente para transporte de substância.

-Regulamentações Nacionais e internacionais

-A mesma está enquadrado no decreto 96044, de 18/05/88 – Regulamento Transporte

-Rodoviário de produtos Químicos Perigosos e portaria nº204, de 20/05/97 do ministério dos

-Transportes, como carga perigosa, não possuindo número de ONU.

-Regulamentações Nacionais e internacionais: Produto perigoso para o transporte

-Transporte rodoviário no Brasil

-Número de ONU: 1155

-Nome apropriado para embarque: éter etílico (sulfúrico)

-Classe de Risco: 33

-Risco Subsidiário: Líquido Inflamável

-Grupo de embalagem: II

15- Regulamentações

-Vide campo ficha de emergência contida no certificado de análise que acompanha o produto para informações básicas de segurança bem como recomendações de manuseio durante o transporte que acompanha o produto.

-Dados complementares as informações contidas nas seleções anteriores não são conhecidas

-Frases de Risco: R 12 = Extremamente Inflamável

-R 19 = Pode formar peróxidos explosivos

-Frases de Segurança: S 09 = Conversar o recipiente em lugar bem ventilado

-S16 = Conversar afastado de fontes de ignição. Não fumar

-S 29 = Não retirar os resíduos por enxágüe

-S 33 = Evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas

16-Outras informações

-Normalmente não há necessidade de treinamento especial para manuseio deste produto, além das informações contidas nesta ficha, mas é recomendado que se leia ou informe-se sobre o produto antes de manusear, armazenar, transportar essa substância em relação às práticas seguras.

-Aplica-se ao produto nas condições que se especificam, salvo menção ao contrário.

ÉTER ETÍLICO

- Em caso de combinações ou misturas, assegurar-se de que nenhum novo perigo possa aparecer
- Observação: Acreditamos que as informações aqui contidas e prestadas são de boa fé e baseiam-se no atual nível de conhecimento e fornecidas pelo fabricante são corretas mas podem não ser conclusivas e devem ser usadas apenas como guia
- A Casquímica não se responsabiliza por qualquer dano resultante de manuseamento incorreto desse produto. O usuário do produto é responsável pelo cumprimento das leis e das determinações existentes.
- Todas as informações contidas nesta fispq representam os mais comuns conceitos relativos a este produto, através das mais diversas consultas bibliográficas efetuadas para sua posterior elaboração bem como também do conhecimento adquirido pelo fabricante ao longo do tempo na fabricação e comercialização deste produto.
- No interesse da segurança saúde ocupacional e meio ambiente, deve-se informar a todos e fornecer uma copia desta aos respectivos usuários ou a quem quer que utilize o produto.

