

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ETER DE PETRÓLEO 30-70

Página: 1/4

Data da última revisão: 02/08/2022

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ETER DE PETRÓLEO 30-70

- Código interno de identificação do produto: HL100.136

- Principais usos recomendados para a substância: Análises químicas, solvente

- Nome da empresa: Halogenn Química Científica

- Endereço: Alameda Dos Contadores, 407 - Galpão 01 - Vila Bancária - 03918-020 - São Paulo - SP

- Telefone para contato: (11) 2911-7455

- Telefone para emergências: (11) 2911-7455

- E-mail: [vendas@halogenn.com.br](mailto: vendas@halogenn.com.br); [licitacoes@halogenn.com.br](mailto: licitacoes@halogenn.com.br); [adm@halogenn.com.br](mailto: adm@halogenn.com.br)

2- Identificação de perigos

2.1 - Classificação da substância (de acordo com a ABNT NBR 14725-2):

Inflamável, Categoria 2

2.2 - Elementos de rotulagem (de acordo com a ABNT NBR 14725-2)

Pictogramas de risco



Palavras de advertência: Perigo

Frase de perigo: H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis

Frases de precaução:

P210 – Mantenha afastado do calor / faíscas / superfícies quentes. Não fume.

P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 – Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.

P241 – Utilize equipamento de ventilação

P242 – Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P280 – Use equipamentos de proteção individual.

P303+P361+P353 – Em caso de contato com a pele: retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com a água.

P370+P378 – Em caso de incêndio: Para a extinção utilize: CO2, espuma.

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 – Descarte o conteúdo / recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

2.3 - Outros Perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

3- Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 - Substância:

- Nome químico ou comum: Eter de Petroleo 30-70

- Sinônimo: Não disponível

- Número de registro CAS: 8032-32-4

- Impurezas que contribuam para o perigo: Não disponível

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ETER DE PETRÓLEO 30-70

Página: 2/4

Data da última revisão: 02/08/2022

4- Medidas de primeiros socorros

4.1 - 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 vômito. Perigo de aspiração. Manter livres as vias respiratórias. Chamar um médico.

4.2 - Sintomas e efeitos mais importantes: Efeitos irritantes, vertigens, náusea, vômitos, dor de cabeça.

4.3 - Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

5- Medidas de combate a incêndio

5.1 - Meios de extinção: Pó, espuma, CO2.

5.2 - Perigos específicos da substância: Não disponível.

5.3 - Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 - Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 - Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar o contato com o produto. Não inalar os vapores.

6.1.2 - Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

6.2 - Precaução ao meio ambiente: Não enviar o produto para redes de águas residuais.

6.3 - Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Absorver com agente higroscópico. Recolher o resíduo para limpeza posterior.

7- Manuseio e armazenamento

7.1 - Precauções para o manuseio seguro: Manipular o produto respeitando as regras gerais de segurança.

7.2 - Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente. Afastar de fontes de ignição.

8- Controle de exposição e proteção individual

8.1 - Parâmetros de controle: Não disponível

8.2 - Medidas de controle de engenharia: Utilização dos EPI's recomendados durante o manuseio do produto, prover exaustão dos vapores na sua fonte de emissão, bem como a ventilação geral dos locais.

8.3 - Medidas de proteção pessoal:

- Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança
- Proteção da pele: Luvas de proteção
- Proteção respiratória: Máscara para solventes
- Perigos térmicos: Não disponível

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ETER DE PETRÓLEO 30-70

Página: 3/4

Data da última revisão: 02/08/2022

9- Propriedades físico-químicas

- Aspecto: Líquido, incolor
- Odor: próprio
- pH: Não disponível
- Ponto de fusão: Não disponível
- Ponto de ebulição: 30 - 70°C
- Ponto de fulgor: < - 30°C
- Taxa de evaporação: Não disponível
- Inflamabilidade: Não disponível
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: 1,0 – 6,5 v %
- Pressão de vapor: Não disponível
- Densidade de vapor: Não disponível
- Densidade: 0,650
- Solubilidade: em água: insolúvel / em clorofórmio: solúvel
- Coeficiente de partição – n-octanol / água: Não disponível
- Temperatura de autoignição: 250°C
- Temperatura de decomposição: Não disponível
- Viscosidade: Não disponível

10- Estabilidade e reatividade

- 10.1 - Estabilidade química:** Estável.
- 10.2 - Reatividade:** Não disponível.
- 10.3 - Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível.
- 10.4 - Condições a serem evitadas:** Forte aquecimento.
- 10.5 - Materiais incompatíveis:** Materiais oxidantes.
- 10.6 - Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

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
- Corrosão / irritação da pele: Irritação da pele
- Lesões oculares graves / irritação ocular: Irritação
- Sensibilização respiratória ou à pele: Irritação
- Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível
- Carcinogenicidade: Não disponível
- Toxicidade à reprodução: Não disponível
- Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição única: Não disponível

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: ETER DE PETRÓLEO 30-70

Página: 4/4

Data da última revisão: 02/08/2022

-Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição repetida: Não disponível

- Perigo por aspiração: Não disponível

12- Informações ecológicas

12.1 - Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: Efeito prejudicial nos organismos aquáticos. Toxicidade nos peixes: peixes LC50: 1 - 10 mg / l

12.2 - Persistência e degradabilidade: Não facilmente biodegradável.

12.3 - Potencial bioacumulativo: Pode causar efeitos negativos a longo prazo (ambiente aquático).

12.4 - Mobilidade no solo: Não disponível

12.5 - Outros efeitos adversos: Não disponível

13- Considerações sobre tratamento e disposição**13.1 - Métodos recomendados para destinação final:**

- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.
- Restos de produtos: Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.
- Embalagem usada: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

14- Informações sobre transporte**14.1 - Regulamentações nacionais e internacionais:**

- Terrestre: Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)
- Marítimo: Código IMDG: 1268
- Aéreo: Código IATA: 1268

14.2 - Para produto classificado como perigoso para o transporte:

- Número ONU: 1268
- Nome apropriado para embarque: DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário: 3
- Número de risco: 33
- Grupo de embalagem: I
- Perigo ao meio ambiente: Não disponível

15- Informações sobre regulamentações**15.1 - Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

- Produto controlado pela Polícia Federal (só para Exportação) e pela Secretária Segurança Pública.
- Produto Inflamável.

16- Outras informações

Merck Index, 12ª ed., N° 7329