

## ÁCIDO OLÉICO

### 1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ÁCIDO OLÉICO
- Código interno de identificação do produto: 00262
- 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](http://www.casquimica.com.br)
- e-mail: [casquimica@casquimica.com.br](mailto:casquimica@casquimica.com.br)

### 2-Identificação de perigos

- Evitar contato com a pele, olhos e roupa.
- Evitar a inalação de vapores gerados pelo aquecimento.
- Não ingerir o produto.

### 3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Nome comercial: Ácido oléico.
- N. ° C.A.S: [112.80-1].
- Nome químico da substância: ácido cis 9-octadecenóico.
- Nome comum da substância: oleína fluida.
- Grupo químico: ácidos graxos de C12 a C20.
- Fórmula bruta :  $\text{CH}_3 (\text{CH}_2)_7 \text{CH}=\text{CH} (\text{CH}_2)_7 \text{COOH}$

### 4-Medidas de primeiros socorros

- Envolvimento de pessoa:
- Contato com a pele: Retirar a roupa contaminada. Lavar a pele com água abundante e sabão neutro. Pode causar irritação; se contato muito prolongado.
- Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância pôr 15 minutos. Encaminhe a vítima imediatamente a enfermaria. Causa irritação.
- Inalação: Remover a pessoa para um local arejado. Pode causar irritação nas vias respiratórias.
- Ingestão: Não de líquidos a pessoas inconscientes. Se a pessoa estiver acordada, de bastante água. Induzir ao vômito. Encaminhe a vítima imediatamente a enfermaria. Pode causar irritação gastrointestinal.
- Informações ao médico: Verificar o tempo de exposição ao produto.

### 5-Medidas de combate a incêndio

- Em caso de incêndio resfriar o recipiente com neblina de água.

## ÁCIDO OLÉICO

- Material não solúvel em água, NÃO use jato d'água.
- Extinção pôr pó químico, CO2, espuma e neblina de água.
- Durante o combate usar proteção completa para o fogo e máscara autônoma

### 6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Isolar a área, sinalizando o local.
- Estancar o vazamento; observando os cuidados de: evitar o contato com a pele, olhos e roupas.
- Utilizar óculos de segurança e luvas de PVC.
- Impedir que o vazamento atinja os cursos naturais de água.
- Recolher o produto. Se necessário absorver o derramado com terra ou areia.
- Remover o líquido e sólido para recipiente independente.
- A disposição final desse produto poderá ser a recuperação ou incineração.

### 7-Manuseio e armazenamento

- Manuseio: Evitar contato com pele, olhos e roupas.
- Não ingerir o produto.
- Armazenagem: Manter as embalagens fechadas e em local seco e ventilado.
- Conservar longe de fontes de ignição.
- Não fumar nas proximidades.
- Conservar afastado do calor excessivo.
- Não armazenar com materiais reativos.
- Não armazenar com alimentos.
- Tipo de embalagem: Tambor de ferro revestido em epóxi com capacidade de 200 litros

### 8-Controle de exposição e proteção individual

- Remover a roupa contaminada.
  - Se ocorrer o contato com a pele lave imediatamente com água abundante e sabão neutro.
  - Se ocorrer o contato com os olhos lave imediatamente com água corrente em abundância pôr 15 minutos.
  - Em caso de inalação remover a vítima para um local arejado e aplicar respiração artificial se necessário.
  - Em caso de ingestão; se a pessoa estiver acordada de bastante água e induza ao vômito.
  - Proteção para as mãos: luvas de PVC.
  - Proteção para os olhos: óculos de segurança.
  - Proteção para o corpo: avental de PVC.
- Caso haja vapores gerado pelo aquecimento utilizar proteção respiratória.

### 9-Propriedades físico químicas

- Estado físico: líquido.
- Forma: líquido límpido.

## ÁCIDO OLÉICO

- Cor: amarelo claro.
- Odor: rançoso.
- pH: 4,0.
- Ponto de ebulição: 203 °C.
- Ponto de congelamento: máx. 15 °C.
- Ponto de fulgor: 187 °C.
- Temperatura de auto ignição: 221 °C.
- Pressão de vapor: 1 mmHg a 20 °C.
- Densidade: 0,8900 kg/cm<sup>3</sup> a 20 °C.
- Solubilidade: praticamente insolúvel em água, miscível com álcool, clorofórmio, éter, benzeno e com óleo fixos e voláteis.
- Coeficiente de participação água: 0,4 %.
- Taxa de evaporação: a 25 °C não há.

### 10-Estabilidade e reatividade

- Estável em temperatura ambiente e em recipiente fechado.
- Em presença de O<sub>2</sub> pode reagir dando compostos oxidados não perigosos.
- Conservar longe de fontes de calor e ignição.
- Não armazenar com materiais oxidantes.

### 11-Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: LC 50 > 100mg produto / litro
- EC 50 > 100mg produto / litro

### 12-Informações ecológicas

- Produto biodegradável.

### 13-Considerações sobre tratamento e disposição

- A disposição de restos de produtos deverá ser recuperado ou incinerado.
- Embalagens utilizadas pelo produto podem ser comercializadas como sucatas para empresas recuperadoras desde que estas cumpram a legislação ambiental local.

### 14 -Informações sobre transporte

- Material não regulamentado como perigoso de acordo com RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, -IMDG, ICAO-TI/IATA - DGR.

### 15- Regulamentações

- Produto não classificado como perigoso.

## ÁCIDO OLÉICO

### 16-Outras informações

-As informações contidas nessa ficha são baseadas dentro do nosso conhecimento atual, não significando, porém, que esgotem totalmente o assunto, e não isentam os usuários de suas responsabilidades pelo referido manuseio e armazenamento.

