

## LAURIL ÉTER

### 1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: LAURIL ÉTER
- Código interno de identificação do produto: 00165
- 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

- Irritante para os olhos e pele.

### 3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Caracterização química: Alquil Éter Sulfato, Sal Sódico
- Nº CAS: 68891-38-3
- Componente Perigoso: Éter Sulfato de sódio de álcool Graxo
- Concentração: 28%
- Nº CAS: 68891-38-3
- Símbolos de Perigo: Xi
- Frases R: 38 41

### 4-Medidas de primeiros socorros

- Recomendações em geral: Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.
- Em caso de inalação: Em caso de inalação transportar para Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.
- Em caso de contato com a pele: Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.
- Em caso de contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.
- Em caso de ingestão: Consultar médico imediatamente.

### 5-Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção adequados: Jato de água em névoa
- Espuma
- Dióxido de carbono
- Pó de extinção de fogo
- Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

## LAURIL ÉTER

- Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são:
- Dióxido de Enxofre (SO<sub>2</sub>)
- Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:
- Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

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

- Medidas de prevenção referidas a pessoas:
- Usar Equipamento de proteção individual adequado.
- Medidas de proteção ao meio ambiente:
- Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.
- Procedimento de limpeza/ recolhimento:
- Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Serragem). Enxaguar o resto com Água.

### 7-Manuseio ou armazenamento

- Recomendações para utilização sem perigo: Abrir e manusear recipiente com cuidado.
- Informações adicionais para condições de armazenagem:
- Sensível de congelamento – Caso o produto fique congelado, turvo ou denso por ação do frio, deve ser congelado lentamente à temperatura ambiente e misturado por curto tempo. Após, o produto é novamente utilizável.

### 8-Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de proteção em geral:
- Evitar contato com a pele.
- Evitar contato com os olhos.
- Medidas de higiene do trabalho: Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de produtos químicos.
- Proteção das mãos: Em caso de exposição prolongada:
- Luvas de borracha butílica
- Para curta exposição (Proteção contra esguicho):
- Luvas de borracha nitrila.
- Proteção dos olhos: Dependendo do risco, usar suficiente proteção para olhos (óculos de segurança com proteção lateral, luvas, e se necessário, prot. Facial).

### 9-Propriedades físico-químicas

- Estado físico: Líquido
- Cor: Amarelado, límpido
- Odor: Fraco odor próprio
- Ponto de fusão: -3 °C
- Temperatura de ebulição: cerca 100 °C (Baseado no conteúdo de água)
- Ponto de inflamação: > 100°C
- Temperatura de ignição: Não determinado

## LAURIL ÉTER

- Temperatura de auto ignição: Não determinado.
- Limite inferior de explosividade: Não determinado.
- Limite superior de explosividade: Não determinado.
- Pressão de vapor: 3 kPa (25 °C) (Correspondente à pressão do vapor de água).
- Densidade: Cerca de 1,05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C) - Método: DIN 51757
- Densidade a granel: Não aplicável
- Densidade de vapor relativa referida ao ar: Não determinado
- Solubilidade em água (20 °C): Solúvel
- Solúvel em Gordura: Não determinado
- Valor pH: cerca 5 (20 °C, 20 g/l)
- Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Pow):Não aplicável
- Viscosidade (dinâmica): < 100 mPa.s (20 °C)
- Viscosidade (cinemática): Não determinado

### 10-Estabilidade e reatividade

- Decomposição térmica: Não há decomposição até 260 °C.
- Reações perigosas: Nenhuma reação perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas

### 11-Informações toxicológicas

- Toxicidade oral aguda: DL50 7.400 mg/Kg (Ratazana) - Método: OECD 401
- Toxicidade aguda por inalação: Não determinado
- Toxicidade dérmica aguda: DL50 >2.000 mg/kg (Ratazana)
- Efeito de irritação dérmica: irritante (Coelho) - Método: OECD 404
- Irritante aos olhos: irritante (Olho de Coelho) - Método: OECD 405
- Sensibilização: Não sensibilizante (Porquinho-da-Índia) - Método: OECD 406
- Mutagenicidade: Nenhuma mutagenicidade no Teste Ames.

### 12-Informações ecológicas

- Biodegradabilidade: > 80% - Método: OECD 302 B
- Biodegradabilidade: 95% (28 d) - Método: OECD 301 E
- O produto é, de acordo com os critérios da OECD, facilmente biodegradável (readily biodegradable).
- Toxicidade em peixes: CL50 15 mg/l (96 h. Truta)
- Toxicidade em dáfnias: CE50 18 mg/l (48 h, Daphnia magna) - Método: OECD 202
- Toxicidade em bactérias: CE50 >1.000 mg/l (Pseudomas putida) - Método: DIN 38412 T.8
- Carbono orgânico (COD): 126 mg/g
- Demanda química de oxigênio (DQO): 510 mg/g

### 13-Considerações sobre tratamento e disposição

## LAURIL ÉTER

-Produto: Mediante observação das normas da autoridade responsável local, encaminhar a uma instalação de incineração de resíduos especiais.

### 14-Informações para transporte

- IMDG: mercadoria não perigosa
- IATA: mercadoria não perigosa
- MERCOSUL: mercadoria não perigosa

### 15-Regulamentações

- Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho.
- Frases de risco
- Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso
- Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.
- Frases de segurança
- Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e Consultar um especialista.
- Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
- Quando spray em neblina é inalado, procurar ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou rótulo ao médico.
- Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

### 16-Outras informações

- Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidades por qualquer dano causado pela má utilização desta informação.
- Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.