

Nome do Produto: LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO

Página: 1/4

Data da última revisão: 18/05/2017

#### 1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO

- Código interno de identificação do produto: L1022

- Principais usos recomendados para a substância: Análises químicas

- Nome da empresa: Labsynth Produtos para Laboratórios Ltda

- Endereço: Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3.857 - Vila Mary - Diadema - SP

- Telefone para contato: (11) 4072-6100

- Telefone para emergências: (11) 4072-6100

- Fax: (11) 4072-6122

- E-mail: synth@synth.com.br

#### 2- Identificação de perigos

- 2.1 Classificação da substância (de acordo com a ABNT NBR 14725-2): Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a legislação
- 2.2 Elementos de rotulagem (de acordo com a ABNT NBR 14725-2): Produto químico não classificado como perigoso
- 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: Lauril Éter Sulfato de Sódio

- Sinônimo: Não disponível

- Número de registro CAS: 9004-82-4

- Impurezas que contribuam para o perigo: Não disponível

## 4- Medidas de primeiros socorros

# 4.1 - Medidas de primeiros socorros:

- Inalação: Remover para local ventilado
- Contato com a pele: Lavar com bastante água. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min. Procurar um oftalmologista
- Ingestão Beber muita água. Não induzir o vômito. Consultar um medico.
- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes: Pode causar irritação na pele, nos olhos e no trato digestivo
- **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: Não combustível

5.2 - Perigos específicos da substância: Não disponível

5.3 - Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não disponível

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3857 - Vila Mary - Diadema - SP - CEP 09990-090 — Tel. (11) 4072-6100 - CNPJ 51.462.471/0001-52 - IE 286.056.465.111 Site : www.labsynth.com.br e-mail : synth@synth.com.br



Nome do Produto: LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO

Página: 2/4

Data da última revisão: 18/05/2017

- 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
- 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

#### 8- Controle de exposição e proteção individual

- 8.1 Parâmetros de controle: Não disponível
- **8.2 Medidas de controle de engenharia:** Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferior ao limite de tolerância
- 8.3 Medidas de proteção pessoal:
- Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança
- Proteção da pele: Luvas de proteção
- Proteção respiratória: Máscara
- Perigos térmicos: Não disponível

# 9- Propriedades físico-químicas

- Aspecto: Líquido, límpido, incolor a levíssimo amarelado
- Odor: Próprio
- pH: 7,0 9,0
- Ponto de fusão: Não disponível
- Ponto de ebulição: 100 110°C
- Ponto de fulgor: Não disponível
- Taxa de evaporação: Não disponível
- Inflamabilidade: Não disponível
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível
- Pressão de vapor: Não disponível
- Densidade de vapor: Não disponível
- Densidade: 1,050
- Solubilidade: em água: solúvel
- Coeficiente de partição n-octanol/água: Não disponível
- Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3857 - Vila Mary - Diadema - SP - CEP 09990-090 — Tel. (11) 4072-6100 - CNPJ 51.462.471/0001-52 - IE 286.056.465.111 Site: www.labsynth.com.br e-mail: synth@synth.com.br



Nome do Produto: LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO

Página: 3/4

Data da última revisão: 18/05/2017

- 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: Bases fortes, oxidantes fortes, ácidos fortes

10.6 - Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e fumaças tóxicas contendo óxido de sódio e óxidos de enxofre (SO2 e

SO3), além de CO2.

#### 11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: Não estão disponíveis dados quantitativos quanto à toxicidade
- Corrosão / irritação da pele: Não disponível
- Lesões oculares graves / irritação ocular: Não disponível
- Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível
- Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível
- Carcinogenicidade: Não disponível
- Toxicidade à reprodução: Não disponível
- -Toxicidade para órgãos alvo específico exposição única: Não disponível
- -Toxicidade para órgãos alvo específico exposição repetida: Não disponível
- Perigo por aspiração: Não disponível

# 12- Informações ecológicas

12.1 - Ecotoxicidade: Não existem dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos

12.2 - Persistência e degradabilidade: Não disponível

12.3 - Potencial bioacumulativo: Não disponível

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:

Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3857 - Vila Mary - Diadema - SP - CEP 09990-090 — Tel. (11) 4072-6100 - CNPJ 51.462.471/0001-52 - IE 286.056.465.111 Site: www.labsynth.com.br e-mail: synth@synth.com.br



Nome do Produto: LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO

Página: 4/4

Data da última revisão: 18/05/2017

Este produto não está classificado como perigoso para o transporte de acordo com a Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016

### 15- Informações sobre regulamentações

15.1 - Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016

# 16- Outras informações

Merck Index, 12a ed., No 8782

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.