



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

1. Informação do produto:

Nome do produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO
Nome químico: Lauril éter sulfato de sódio.
Código interno do produto: Não disponível.
Peso molecular: Não disponível.
Aspecto do produto: Não disponível.
Fórmula química: Não disponível.
Nome da empresa: Phoenix Chemicals Química Industrial Ltda.
Rua Projetada, 184 – Jardim União
CEP: 09981-070 – Diadema – SP
Fone: (11) 4043-4566 – Fone de Emergência: 0800-118270 – Fax: (11) 4043-0137

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Substância:	Não disponível.	N.º. CAS:	Não disponível
Nome químico / genérico:	Lauril éter sulfato de sódio.		
Sinônimo:	Lauril éter sulfossuccinato de sódio.		
Impurezas:	Não disponível.	N.º. CAS:	Não disponível
Misturas:	Não disponível.		
Natureza química:	Não disponível.		
Impurezas:	Não disponível.		
Nome químico / genérico:	Lauril éter sulfato de sódio.		
Concentração:	26,0 - 28,0.		
Número de ONU:	Não disponível.		
Rotulagem de perigo:	Não disponível.		

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes: De acordo com o estado de conhecimento atual e em caso de manuseamento adequado, o produto não apresenta perigos para o ser humano.

Efeitos do produto: Não disponível.
Efeitos ambientais: Não disponível.
Perigos físicos e químicos: Não disponível.
Perigos específicos: De acordo com o estado de conhecimento atual, o produto não apresenta perigos para o ser humano.
Principais sintomas: Não disponível.
Visão geral de emergências: Não disponível.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Imediatamente transportar para o ar livre. Consultar um médico se surgirem ou persistirem sintomas irritativos.
Contato com a pele: Remover imediatamente as roupas contaminadas e eliminar adequadamente. Lavar a região afetada com água abundantemente.
Ingestão: Lavar a boca com água. Transportar rapidamente o paciente para um posto médico ou chamar uma ambulância.
Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate ao incêndio:

Extintores: Espuma, pó extintor, dióxido de carbono ou jato de água pulverizada.
Extintores não apropriados: Não disponível.
Perigos específicos: Não disponível.
Métodos especiais: Arrefecer os recipientes em perigo com jato de água pulverizada.
Proteção dos bombeiros: Utilizar aparelho de proteção respiratória autônomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais: Não disponível.
Controle de poeira: Não aplicável. Produto líquido.
Prevenção da inalação, pele,



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

olhos e mucosas: Utilizar os EPI's adequados.
Precauções ao meio ambiente:

- Método de limpeza

Recuperação: Circundar o local afetado com o material absorvente (areia, diatomito, absorvente universal), formando um dique de contenção evitando que o derramamento se alastre. Recolha mecanicamente. Lavar os restos com água.
Neutralização: Não disponível.
Disposição: Não disponível.
Prevenção de perigos secundários: Não deitar os resíduos no esgoto.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio: Não disponível.
Prevenção de incêndio e explosão: Não disponível.
Orientações e precauções para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual adequados. Abrir e manusear com cuidado. Manter as embalagens bem fechadas.
Técnicas de armazenamento: Manter as embalagens hermeticamente fechadas e conservar em local fresco e bem ventilado.
Condições de armazenamento: Adequadas: Em áreas frescas, cobertas e bem ventiladas.
Materiais incompatíveis: Não disponível.
Embalagem recomendada: Plástico (polietileno de alta densidade).
Embalagem inadequada: Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Não disponível.
Proteção das mãos: Luvas de borracha.
Proteção dos olhos: Óculos de proteção.
Proteção da pele e do corpo: Vestuário de trabalho, botas e avental de borracha.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico: Líquido.
Aspecto: Límpido.
Odor: Característico.
pH: 6,5 a 8,0.
Ponto de ebulição: >100°C.
Ponto de fusão: Não disponível.
Ponto de fulgor: Não aplicável, produto não inflamável.
Limite de explosividade: Não aplicável. Produto não inflamável.
Densidade: 1,05 g/cm³ a 20°C.
Solubilidade: É miscível em água e álcools inferiores em qualquer proporção.

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade: Estável em condições normais.
Incompatíveis: Não disponível.
Produtos perigosos da decomposição: Não ocorre decomposição se utilizado segundo prescrições.

11. Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda: Ld50 (oral, ratos): 7400 mg/kg.
Efeitos locais: Pele, olhos: irritante.
Vias de exposição: Não disponível.

12. Informações ecológicas:



Ficha de informação de segurança de produtos químicos – FISPQ

Data da última revisão: 21/03/07

FISPQ N.º:

Possíveis efeitos ambientais: Persistência/ Degradabilidade: O produto é biodegradável (>80%, método OECD). DQG: 510 mg O₂/g. COD: 136 mg C/g. Ecotoxicidade: EC50: (toxidade bacteriana): > 1000 mg/l. LC50: (toxidade peixe; 96 h): 15 mg/l.

Impacto ambiental: Não disponível.

13. Consideração para descarte:

Produto: Mediante a observação da regulamentação em vigor e, caso necessário, após contato com o responsável pela eliminação ou com a autoridade competente, pode ser encaminhado para um aterro ou uma instalação de incineração. Métodos conforme legislação local vigente.

Restos de produtos: Não disponível.

Embalagem utilizada: As embalagens devem ser esvaziadas o melhor possível. Então, após uma limpeza adequada, podem ser destinadas a reutilização. As embalagens que não possam ser limpas devem ser eliminadas da mesma forma que a substância contida. Conforme legislação local vi

14. Informações sobre transporte:

Leis nacionais e internacionais: Não enquadrado como perigoso para o transporte de produto químico.

Número de ONU: Não disponível.

Nome apropriado para embarque: Não disponível.

Classe de risco: Não disponível. N.º de risco:

15. Regulamentações:

Regulamentações: Regulamentação de transporte rodoviário de produtos perigosos - Ministério dos Transportes. OCDE.

16. Outras informações:

As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias.