

**01- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto	<b>LAURIL ÉTER SOLFATO DE SÓDIO</b>
Principais usos recomendados para a substância ou mistura	Utilizado para uso industrial
Nome da Empresa	Quimiclor Comercial Ltda
Endereço	Avenida Robert Kennedy, 3578, Bairro Assunção – São Bernardo do Campo / SP – CEP: 09860-214
Fone / Fax	(0XX11) 4351-4299
<b>Emergência</b>	<b>0800-707-7022 / 0800-707-1767 (SUATRANS COTEC)</b>
Site / E-mail	<a href="http://www.quimiclor.com.br">www.quimiclor.com.br</a> / <a href="mailto:qualidade@quimiclor.com.br">qualidade@quimiclor.com.br</a>

**02- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

## ❖ Classificação de perigo do produto químico e sistema de classificação utilizado:

➤ Sistema de classificação utilizado	<b>Norma ABNT - NBR 14725:2014, Parte 2 Sistema de Classificação e Perigo; Parte 3 Rotulagem. Sistema GHS - Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.</b>
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ❖ Elementos apropriados da rotulagem: Não especificado

<b>Palavra de advertência</b>	<b>CUIDADO</b>
<b>Frases de perigo</b>	Irritante para a pele e olhos
<b>Frases de precaução</b>	Não especificado
<b>Efeitos ambientais</b>	Solúvel em água e biodegradável. Em grandes concentrações pode ser tóxico aos organismos aquáticos.
<b>Manuseio</b>	Manuseie de acordo com as práticas adequadas de higiene e segurança industriais. Para tratar adequadamente da manipulação segura do material, toda a informação contida na FISPQ deve ser considerada.
<b>Armazenamento</b>	P403+P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

	P403+P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. P405 – Armazene em local fechado à chave.
<b>Disposição</b>	P501 – Eliminar o conteúdo / recipiente acordo com a legislação nacional e local.

**03– COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

<b>Tipo de produto</b>	<b>SUBSTANCIA</b>
Nome Químico ou Comum:	Texapon
Sinônimo:	Lauril
Composição:	Solução aquosa de alquil éter sulfato de sódio 26 – 28% de Tensoativo anônico – Álcool graxo poliglicoleter sulfato de sódio
N.º de Registro no CAS:	68891-38-3
Impurezas que contribuem para o perigo: Não especificado	

**04– MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

<b>Medidas de primeiros-socorros</b>	<p><b>Inalação:</b> Irrelevante, porém, remova a vítima para local arejado. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Levar esta FISPQ.</p> <p><b>Contato com a pele:</b> Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Lavar roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los. Procure atenção médica. Levar esta FISPQ.</p> <p><b>Contato com os olhos:</b> Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso, se puderem ser removidas com facilidade. Procure atenção médica imediatamente. Levar esta FISPQ.</p> <p><b>Ingestão:</b> Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para a vítima beber. Procure atenção médica. Levar esta</p>
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	FISPQ.
<b>Visão geral das emergências</b>	Não permitir que o produto alcance ralo ou sistema de drenagem.

#### 05- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção</b>	<b>Apropriado:</b> Espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), jato de spray d'água. <b>Não apropriado:</b> Jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo.
<b>Métodos especiais</b>	Resfriar as embalagens expostas as chamas com spray d'água.
<b>Perigos específicos</b>	Não especificado
<b>Medida de Proteção da equipe de combate a incêndio</b>	No combate ao incêndio utilizar roupa completa de bombeiro (capa ou blusão e calça, luva e bota) e proteção respiratória autônoma.

#### 06- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções Pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b>	
<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	Não tocar em recipientes danificados ou com material vazado. Evitar contato com pele e olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. <b>Precaução de manuseio seguro:</b> Manter as embalagens bem fechadas. Proteger contra danos físicos.
<b>Para pessoal de serviço de emergência</b>	Utilize equipamentos de proteção individual adequados. O acesso das pessoas nas áreas contaminadas só deve ser permitido se estiverem usando roupas específicas e proteção respiratória adequada, com filtros para gases ácidos (ou combinados) ou máscaras autônomas ou com adução de ar.
<b>Prevenção de incêndio e explosão</b>	Não manusear o produto em local próximo a fonte de ignição.
<b>Precauções Ambientais</b>	Evitar que os excessos durante a limpeza sejam drenados para esgotos ou córregos. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia.
<b>Métodos de limpeza</b>	<b>Derramamentos:</b> Recolher o material derramado com o auxílio de materiais absorventes como pó de serra ou areia e embalar em tambores metálicos ou bombonas plásticas, identificando as embalagens.
<b>Recuperação</b>	Se o vazamento atingir o solo, deve-se recolher a área atingida e embalar da mesma forma que o produto.
<b>Neutralização</b>	Se necessário, lava a área atingida após a retirada de todo produto

	vazado com água em abundância.
<b>Disposição</b>	Residual recolhido deve ser disposto conforme item 13 desta ficha.

**07- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

<b>Manuseio</b>	Ao manusear o produto trabalhar de acordo com as práticas adequadas de higiene e segurança industrial não sendo necessário nenhuma precaução especial. Manuseio seguro: Trabalhar com o produto em ambiente arejado e ventilado e com sistema de contenção de eventuais vazamentos.
<b>Armazenamento</b>	Armazenar em local seco, com ventilação adequada, provido de sistema de contenção. <b>Material seguro para embalagem:</b> plástico.

**08- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>Parâmetros de Controle</b>	Não aplicável.
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Ventilação ou exaustão local recomendadas.
<b>Equipamento de proteção Individual</b>	<b>Proteção respiratória:</b> utilizar proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos. <b>Proteção das mãos:</b> Utilizar luvas protetoras de PVC e roupas cobrindo o corpo. <b>Proteção ocular:</b> Utilizar óculos de segurança – protetor facial. Manter lavadores de olhos e instalações de molhar-se na área de trabalho. <b>Proteção da pele e corpo:</b> Vestuário protetor completo que cubra todo o corpo. Use protetor facial.
<b>Medidas de higiene</b>	Após o manuseio e antes das refeições, lava as mãos.
<b>Limites de exposição ocupacional</b>	Não listado pela OSHA

**09- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor à levemente amarelado
<b>Odor</b>	Característico
<b>Limite de odor</b>	Não especificado
<b>pH (solução à 10%)</b>	7,0 – 9,0
<b>Ponto de turvação</b>	Inf. A 0°C
<b>Ponto de ebulição</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível
<b>Ponto de Fulgor</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível
<b>Limite de explosividade</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade (20º)</b>	1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade (20º)</b>	Solúvel em água
<b>Coeficiente de partição – n-octanol/água</b>	Não disponível
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	Não disponível

**10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Reatividade</b>	<b>Condições a evitar:</b> Nenhuma, se aplicado de acordo com as indicações de uso.
<b>Estabilidade Química</b>	Não disponível
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não disponível
<b>Condições a serem evitadas</b>	Não disponível
<b>Materiais ou substancia incompatíveis</b>	Não disponível
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Nenhuma, se aplicado de acordo com as indicações de uso.

**11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade aguda e efeitos locais</b>	Produto de baixa toxicidade
<b>Toxicidade aguda oral</b>	LD 50 entre > 5000 g/kg de peso corpóreo (deduzido de compostos similares).
<b>Corrosão irritação a pele</b>	Irritante
<b>Lesões Oculares</b>	Irritante
<b>Sensibilização respiratória ou da pele</b>	Não disponível
<b>Perigo por aspiração</b>	Não disponível
<b>Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única</b>	Não disponível
<b>Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas</b>	Não disponível
<b>Efeitos específicos</b>	Não disponível
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não disponível
<b>Carcinogenicidade</b>	Não disponível
<b>Toxicidade à reprodução e lactação</b>	Não disponível

**12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Ecotoxicidade</b>	Toxicidade aguda em peixes: LC 50 > 100 mg prod/l. Toxicidade bacteriana aguda: EC 50 > 100 mg prod/l.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não persistente e prontamente biodegradável. Os testes de pronta biodegradabilidade (e.g. OECD 301 A_F) mostraram valores maiores que 60% de redução DBO / DQO e maiores que 70% de redução DQO (classificação limite de tolerância para denominação de "prontamente biodegradável". > = 70% de redução DQO ou > = 60% de redução DBO / DQO em 28 dias). Estes produtos contêm tensoativo que possui 90% de biodegradabilidade
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Não acumulativo
<b>Mobilidade do Solo</b>	Solúvel em água
<b>Outros efeitos adversos</b>	Impacto ambiental: Não são esperados efeitos adversos ao meio ambiente no uso especificado do produto

**13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL**

<b>Produto</b>	Destina o produto para incineração, estação de tratamento de efluentes ou outro meio, sempre com a liberação do órgão ambiental local.
<b>Restos do produto</b>	Mesma disposição para o produto.
<b>Embalagens</b>	Embalagens usadas: Não utilizar para fins alimentícios. A embalagem pode ser reciclada, porém ele deve ser enviado para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Se não for possível a reciclagem da embalagem, destinar para aterros industriais.

**14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Regulamentações Nacionais e Internacionais**

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre o transporte de produtos.

Produto não classificado pela ONU como perigoso para transporte.

**Para produtos perigosos:** Não pertinente.

**Número ONU:** Não pertinente.

**Nome apropriado para embarque:** Texapon - Lauril

**Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:** Não pertinente.

**15- REGULAMENTAÇÕES**

<b>Regulamentações</b>	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725-4:2012. Lei nº12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política nacional de resíduos sólidos). Decreto nº7.404, de 23 de Dezembro de 2010.
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Referências**

- MSDS - GENIUM PUBLISHING CORP. (ficha n.º FOR1000 – data revisão jun/06)
- Especificação Elekeiroz.
- IATA/DGR – International Air Transport Association – Edição 2010.
- IMO/IMDG – International Maritime Dangerous Goods – Edição 2006.
- Manual ACGIH, versão português 2009 (tradução: ABHO).
- Normas Regulamentadoras Comentadas – Legislação de Segurança e Saúde no Trabalho Volume I – Editora GVC 2005.

“Os dados e informações transcritas neste documento, são fornecidos de boa fé e se baseiam no conhecimento científico disponível no momento e na literatura específica existente. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destas informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevalcem em primeiro lugar, os regulamentos legais existentes”

*As informações contidas nesta FISPQ estão baseadas nas especificações técnicas dos fabricantes cujos produtos são comercializados pela QUIMICLOR COMERCIAL LTDA.*



