01– IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	**LAURIL ÉTER SOLFATO DE SÓDIO**
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
Telefone	(0XX11) 4351-4299
Emergência	**0800-117-2020 / 0800-707-7022 / 0800-707-1767 (GRUPO AMBIPAR EMERGÊNCIA QUÍMICA)**
Site / E-mail	www.quimiclor.com.br / qualidade@quimiclor.com.br

02– IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 – Classificação de perigo do produto químico (SUBSTÂNCA ou MISTURA) e sistema de classificação utilizado:

A Utilizado para uso industrial “Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725”.

Sistema de Classificação utilizado	Norma ABNT-NBR 14725 - Sistema de Classificação e Perigo. Sistema GHS - Globalmente Harmonizado para a Classificação de Produtos Químicos, ONU.

2.2 – Elementos apropriados da rotulagem:

2.3 – Outros perigos que não resultam em uma classificação	
Palavra de advertência	**CUIDADO**
Perigos mais importantes	Irritante para a pele e olhos
Frase de Perigo	Não especificado.
Frases de precaução	**PELE:** P280 – Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular/ proteção facial. Pode irritar a pele em caso de contato prolongado. **OLHOS:** P305+P351+P338: Em caso de contato com os olhos: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. **INGESTÃO:** A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas intestinais e possível formação de agregado sólido no estômago e intestino. **MEIO AMBIENTE:** Solúvel em água e biodegradável. Em grandes concentrações pode ser tóxico aos organismos aquáticos. Manuseie de acordo com as práticas adequadas de higiene e segurança industriais. **Manuseio:** Para tratar adequadamente da manipulação segura do material, todo a informação contida na FDS deve ser considerada.
Rotulagem	Não apresenta impurezas relevantes para classificação e rotulagem.
Armazenamento	P403+P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Disposição	P501 – Eliminar o conteúdo / recipiente acordo com a legislação nacional e local.
Emergência	Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico.

03 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto	**SUBSTÂNCIA**
Nome Químico ou Comum	Texapon
Sinônimo	Lauril
Composição Química	Solução aquosa de alquil éter sulfato de sódio 26 – 28% de Tensoativo anônico.
Peso molecular	Não especificado
N.º de Registro no CAS	68891-38-3
N.º CE	Não especificado
Impurezas que contribuem para o perigo: Não especificado.	

04– MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Perigos mais Importantes e Sintomas	Não especificado
Medidas de Primeiros -Socorros	**Inalação:** Remover a pessoa para local fresco e arejado. Procure assistência médica. **Contato com a pele:** Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão, por pelo menos 15 minutos. Remover toda roupa contaminada, principalmente com cimento úmido, para evitar contato com a pele. Procurar assistência médica. **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, por pelo menos 15 minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar assistência médica. **Ingestão:** NÃO PROVOCAR VÔMITO. Fornecer bastante água ou leite. Procurar assistência médica.
Principais vias de exposição: **Inalação:**	Não especificado

05 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	**Apropriado:** Espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO2), jato de spray d'água. **Não apropriado:** Jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo.
Perigos específicos da substância ou mistura	Não especificado.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	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

Precauções Pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Não tocar em recipientes danificados ou com material derramado. Evitar contato com pele e olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. **Precaução de manuseio seguro:** Manter as embalagens bem fechadas. Proteger contra danos físicos.
Para pessoal de Serviço de Emergência	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.
Prevenção da inalação e de contato com a pele, mucosas e olhos	Evitar o contato com a pele e olhos, usar os EPI especificação e indicados (ver seção 8).
Precauções ao Meio Ambiente	Evitar que os excessos durante a limpeza sejam drenados para esgotos ou córregos. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia.
Métodos de Limpeza	**Derramamentos:** 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.
Prevenção de incêndio e explosão	Não manusear o produto em local próximo a fonte de ignição.
Recuperação	Se o vazamento atingir o solo, deve-se recolher a área atingida e embalar da mesma foram que o produto.
Neutralização	Se necessário, lava a área atingida após a retirada de todo produto.

07– MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para Manuseio Seguro	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 P280: Usar luvas de proteção, proteção ocular e proteção facial. Manusear com cuidado. Evitar contato com a pele. Evitar levantamento de poeira.
Armazenamento Seguro	Manter em local seco e arejado. Proteger contra umidade. Manter longe de produtos ácidos. Se possível manter na embalagem original.
Materiais seguros para Embalagem	Manter na embalagem original.
Medidas de Higiene	Lavar as mãos após o manuseio do produto químico.

08– CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle	Não disponível.
Limite de exposição ocupacional	Não listado pela OSHA
Medidas de Controle de Engenharia	Utilizar exaustores para manter o nível de poeira abaixo dos limites de exposição em locais de trabalho com ventilação fraca e empoeirados.
Medidas de proteção pessoal: Equipamento de Proteção Individual	**Proteção respiratória:** Usar proteção respiratória em condições com alta concentração. Em condições normais nenhuma proteção respiratória é requerida. **Proteção ocular:** Óculos de segurança com proteção lateral **Proteção da pele e corpo:** Luvas impermeáveis, bota e roupas de proteção.

09– PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

a) Aspecto / Cor	Líquido
b) Odor / Limite de odor	Não especificado
c) pH (solução à 1%)	7,0 – 9,0
d) Ponto de turvação	Inf. A 0ºC
e) Ponto de fusão	Não disponível
f) Ponto de ebulição	Não disponível
g) Ponto de Fulgor	Não disponível
h) Taxa de evaporação	Não disponível
i) Inflamabilidade	Não disponível
j) Limite de explosividade	Não disponível
k) Pressão de vapor	Não disponível
l) Densidade de vapor	Não disponível
m) Densidade relativa	Não disponível
n) Densidade 20ºC	1,0 g/cm^3
o) Solubilidade	Solúvel em água
p) Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não disponível
q) Temperatura de auto-ignição	Não disponível
r) Temperatura de decomposição	Não disponível
s) Produto de decomposição	Não disponível
t) Viscosidade	Não disponível
u) Características das partículas	Não disponível

10– ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Substância reativa à água, ácidos, parafinas, nitro e fósforo.
Estabilidade Química	Não disponível
Possibilidade de Reações Perigosas	Não disponível
Condições a serem evitadas	**Condições a evitar:** Nenhuma, se aplicado de acordo com as indicações de uso.
Materiais ou Substâncias Incompatíveis	Não disponível
10.6 – Produtos Perigosos da Decomposição	Nenhuma, se aplicado de acordo com as indicações de uso.
Materiais incompatíveis	Não disponível

11– INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

a) Toxicidade aguda e efeitos locais	Produto de baixa toxicidade
b) Corrosão / Irritação da pele	Irritante
c) Toxicidade aguda oral	LD 50 entre > 5000 g/kg de peso corpóreo (deduzido de compostos simulares).
d) Lesões Oculares graves / Irritação ocular	Irritante
e) Sensibilização respiratória	Irritante
f) Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível
g) Carcinogenicidade	Não disponível
h) Toxicidade à reprodução e lactação	Não disponível
i) Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas	Não disponível
j) Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única	Não disponível
k) Perigo por aspiração	Não disponível
l) Sensibilização da pele	Não disponível
m) Efeitos específicos	Não disponível

12– INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxidade	Toxicidade aguda em peixes: LC 50 > 100 mg prod/l. Toxicidade bacteriana aguda: EC 50 > 100 mg prod/l.
Ecotoxicidade aguda	Não disponível.
Persistência e Degradabilidade	Não persistente e prontamente biodegradável. Os testes de pronta biodegradabilidae (e.g. OECD 301 A_F) mostraram valores maiores que 60% de redução DBO / DQO e maiores que 70% de redução DQO 9classificação 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.
Potencial Bioacumulativo	Não acumulativo
Mobilidade no solo	Solúvel em água
Outros efeitos adversos: Ambientais	Impacto ambiental: Não são esperados efeitos adversos ao meio ambiente no uso especificado do produto.

13– CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

13.1 – Métodos recomendados para destinação final	
Produto	Destina o produto para incineração, estação de tratamento de efluentes ou outro meio, sempre com a liberação do órgão ambiental local.
Restos do produto	Mesma disposição para o produto.
Embalagens	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	
a) Terrestre	Hidróxido de Cálcio "Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725". **Nome apropriado para embarque: Texapon - Lauril**
b) Hidroviário	Hidróxido de Cálcio "Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725". **Nome apropriado para embarque: Texapon - Lauril**
c) Aéreo	Hidróxido de Cálcio "Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725". **Nome apropriado para embarque: Texapon - Lauril**

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações	Legislação ambiental federal, estadual e municipal. Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Portaria n° 3214 de 08/06/1978 do Ministério do Trabalho e Emprego. Resolução nº 5998 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC). Agência Nacional de Transportes Aquaviário (ANTAQ)

16– OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725. Lei n°12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política nacional de resíduos sólidos).

"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. Prevalecem em primeiro lugar, os regulamentos legais existentes”