

LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27%

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 – Identificações do produto

Nome do Produto: Lauril Éter Sulfato de Sódio (LESS).

1.2 – Identificações da empresa

Julio Avanzi Lopes

Rua Dilma Cazoto Nascimento, 177 Jd. Margarida Vargem Grande Paulista

Telefone: (11) 41586597

Telefones para emergências: 193 – Bombeiros E-mail: Avanziquimica@uol.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 – Naturezas dos ingredientes e composição

Solução aquosa de lauril éter sulfato de sódio com 02 moles de óxido de etileno a 24 / 26 % de ativos.

CAS Nº 68585-34-2 “ PRODUTO NÃO CLASSIFICADO ”

2.2 – Sinônimos

Lauril Diluido , Lauril éter sulfato de sódio 27% , Less-27

2.3 – Fórmulas Químicas

$CH_3-(CH_2)_n-(OCH_2CH_2)_p-OSO_3Na$

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Embora não classificado, produto irritante para os olhos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 – Recomendações gerais – utilização de E.P.'s.

No manípulo do produto, utilizar roupas adequadas, luvas, calçados e óculos protetivo.

4.2 – Efeitos

Inalação: Não aplicável;

Ingestão: Lavar a boca com água. Não induzir ao vômito. Em caso de mal estar, procurar orientação médica;

Contato com os olhos

Lavar imediatamente com água corrente, mantendo as pálpebras abertas por, pelo menos, 15 minutos. Procurar orientação médica;

Contato com a pele

Lavar o local contaminado com água corrente.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

5.1 – Meios de extinção apropriados

Isolar a área, afastando curiosos do local. Extinguir o incêndio utilizando jatos de água com espuma química ou dióxido de carbono (CO₂).

5.2 – Procedimentos de extinção não apropriados Evitar usar grande quantidade de água.

5.3 – Riscos especiais de exposição

Combatentes que estiverem expostos, devem utilizar equipamento de respiração autônomo.

5.4 – Equipamento protetivo especial Não aplicável.

5-6 – Informações adicionais

Refrigerar os recipientes que estiverem com exposição direta ao fogo, utilizando jatos de água sobre os mesmos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 – Precauções individuais e coletivas

Utilizar roupas adequadas, luvas, calçados e óculos protetivo.

6.2 – Ações corretivas ao meio ambiente.

Evitar que o produto derramado atinja cursos de rios, lagos, bueiros ou áreas subterrâneas.

Recolher todo o material contaminado e, disponibiliza-lo em conformidade com a legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 – Manuseio

Manusear o produto em área com ventilação adequada.

7.2 – Armazenamento

Local coberto, seco, ventilado e ao abrigo do sol

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 – Medidas de ordem técnica Não aplicável.

8.2 – Controles de exposição para componentes perigosos Não conhecido.

8.3 - Equipamentos para proteção individual

- Proteção respiratória: Não necessários, a menos que o manipulador sinta-se mal, neste caso, utilizar máscara facial.
- Proteção para as mãos: Luvas.
- Proteção para os olhos: Óculos de proteção.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:..... Líquido.

Cor: Claro.

Odor: Característico.

Ponto de ebulição:Não aplicável. Temperatura de autoignição:
.....Não aplicável.

Propriedades explosivas:Não aplicável.

Ponto de solidificação:0 oC.

Densidade a 20 oC:Aproximadamente 1,05 g/mL.

p.H a 10 %: 6,0 a 8,0.

Ponto de ebulição:100 oC.

Solubilidade em água:Totalmente solúvel.

Viscosidade (mpa.s) a 25 oC:Abaixo de 6000 mpa.s.

Temperatura de decomposição:..... Pode haver formação de hidrólise em temperaturas superiores a 50 oC.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 – Estabilidade Produto estável.

10.2 – Condições a evitar

Pode haver reação se exposto a produtos oxidantes concentrados.

10.3 – Incompatibilidades com outros materiais Produtos oxidantes concentrados.

10.4 – Produtos de decomposição perigosos

Se hidrolisado, libera ácido sulfúrico. Na decomposição é produzido monóxido de carbono, monóxido, dióxido e trióxido de enxofre.

11 – Informações toxicológicas

11.1 - Irritação:

Produto irritante para a pele e olhos.

11.2 – Inalação: Não aplicável.

11.3 – Ingestão: Não aplicável.

11.4 - Informações toxicológicas adicionais: Não conhecido.

11.5 – LD 50 (ensaios de toxicidade aguda em ratos): Maior que 4000 mg/Kg.

12 – Informações ecológicas

12.1 - Riscos ao meio ambiente (biodegradabilidade):

Este produto atende as normas de biodegradabilidade da comunidade européia.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 – Tratamento dos resíduos:

Toda a disposição do resíduo gerado deve atender às legislações ambientais vigentes.

14. Informações sobre transporte

14.1 - Transporte terrestre (ADR / RID): Produto não classificado como perigoso.

14.2 - Transporte marítimo (IMO): Produto não classificado como perigoso.

14.2 – Transporte aéreo (ICAO): Produto não classificado como perigoso.

14.3 – Número ONU: Produto não classificado.

15. Regulamentação do produto

15.1- Rótulo:

Conteúdo: Lauril Éter Sulfato de Sódio. Frases de risco: Irritante para os olhos.

Frases de segurança:- Em caso de contato com os olhos, enxágue imediatamente com água corrente e em abundância, por, pelos menos, 15 minutos. Em caso de irritação persistente, procurar orientação médica.

16. Outras informações

Validade do produto: 01 anos a contar da data de fabricação.

Esta FISPQ destina-se exclusivamente ao uso adequado do produto.

A informação constante desta ficha corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência do produto e não é exaustiva. Aplica-se ao produto nas condições que se especificam, salvo menção em contrário. Em caso de combinações ou de misturas com outros produtos, não asseguramos a hipótese de que nenhum novo perigo possa aparecer. Esta informação não dispensa, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde humana e do ambiente.