	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	05 de 10/2022
	Lauril Éter Sulfato de Sódio LÉSS 70	Páginas	1/7

**NOME COMERCIAL DO PRODUTO:** Lauril Éter Sulfato de Sódio LÉSS 70

No interesse da Segurança, Saúde Ocupacional e Meio Ambiente, deve-se informar todos os funcionários, usuários e clientes sobre os dados incluídos nesta ficha (FISPQ).

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO E DA EMPRESA

- **Nome Químico:** Lauril Éter Sulfato de Sódio
- **Fornecedor:** Prolink Indústria Química Ltda
- **Endereço:** Rod. BR-470 Ingo Hering nº3116 Navegantes/ SC
- **Contato para informações:** 17 32670770
- **Telefone de Emergência:** 0800 117 2020
- **Email:** sac@prolinkquimica.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Produto corrosivo e irritante para pele.** Categoria 2

**Perigos relevantes:** Pode causar irritação severa nos olhos e irritação na pele. – Categoria 1

**Efeitos Ambientais:** Perigo agudo para ambiente aquático – categoria 2.

Perigo crônico para ambiente aquático – categoria 3

**Sinal alerta:** Perigo

**Pictograma:**




H315 – Causa irritação na pele

H318 – Causa danos oculares graves.

H401 – tóxico para vida aquática.

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	05 de 10/2022
	Lauril Éter Sulfato de Sódio LÉSS 70	Páginas	2/7

H412 - prejudicial à vida aquática com efeitos duradouros

P264 – Se lavar após manuseio.

P273 – Evitar derramamento ao ambiente

P280 – usar EPIs adequados, como luvas, avental, oculos de proteção

P302+P352 – se sobre a pele – lavar com agua e sabão em abundancia.

P305+P351+P338 – se sobre os olhos – lavar com agua em abundancia, remover lentes de contato quando possivel e continue lavando com agua em abundancia.

P310 – Ligar imediatamente ao centro de intoxicação ou ao médico.

P332+P313 – se ocorrer irritação na pele – consultar o médico.

P362+P364 – as roupas contaminadas devem ser lavadas antes do uso.

P501 – Dispor as embalagens em local adequado conforme legislação vigente.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico: Lauril Éter Sulfato de Sódio 70 %

Sinônimo: Alquil éter sulfato de sódio

Nº. do CAS:

- 68585-34-2

- 9004-82-4

- 68891-38-3

Nome Químico: Água QSP %

Sinônimo: Água

Nº. do CAS: 7732-18-5

Impurezas que contribuam para o perigo: Não há.


### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Pele:** Lavar com sabão neutro e água corrente durante 15 minutos.

**Olhos:** Lavá-los cuidadosamente com água corrente durante 15 minutos.

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	05 de 10/2022
	Lauril Éter Sulfato de Sódio LÉSS 70	Páginas	3/7

**Ingestão:** Procurar auxílio médico.

**Inalação:** Remover o colaborador para local arejado.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção de fogo:** N/A .

**Métodos especiais para combater o fogo:** N/A

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Passos a serem seguidos:** Somente pessoas autorizadas deverão permanecer no local. Comunique à Polícia Rodoviária e ao Órgão Governamental de controle do Meio Ambiente, caso tenha entrado em curso de água, praia, esgoto ou contaminado o solo e vegetação.

**Métodos de Limpeza:** Deve ser absorvido por material inerte (pó de madeira, areia ou terra).

**Precauções ao Meio Ambiente:** O produto não deve ser descartado em esgotos, rios, lagos etc.

**Método de disposições dos resíduos:** Os resíduos podem ser encaminhados para empresas que tenham tratamento adequado, onde sejam cumpridos os limites estabelecidos pelo órgão ambiental local.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Utilização de óculos de segurança e luvas de PVC.

Não deve ser armazenado perto de chama, calor, ou fortes oxidantes.

**Condições de Ventilação:** geralmente não são necessárias em áreas abertas.


## 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Risco de Exposição/Controle de Engenharia: Sistemico

Pele: Havendo irritação, lavar com água

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	05 de 10/2022
	<b>Lauril Éter Sulfato de Sódio LÉSS 70</b>	Páginas	4/7

Olhos: Lavar com água durante 15 minutos

Ingestão: Procurar auxílio médico

Inalação: Remover o operador para local arejado

Utilização de óculos de segurança e luvas de PVC e botas.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Pasta Fluida Branca a Amarelada

**Odor:** N/A

**pH:** 5,5 a 10,0

**Ponto de fusão ou de congelamento:** N/A

**Ponto de ebulição/faixa de temperatura de ebulição inicial:** N/A

**Ponto de fulgor:** N/A

**Taxa de evaporação:** N/A

**Inflamabilidade:** Não inflamável

**Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade:** N/A

**Pressão de vapor a 20°C:** N/A

**Densidade de vapor:** N/A

**Densidade a 20°C:** ~ 1,000 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** solúvel em água e etanol.

**Coefficiente de partição–n-octanol/água:** N/D

**Temperatura de auto-ignição:** N/A


**Temperatura de decomposição:** > 100°C

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Estável – Sim.

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	05 de 10/2022
	<b>Lauril Éter Sulfato de Sódio LÉSS 70</b>	Páginas	5/7

**Condições a evitar:** Altas temperaturas com presenças de fontes de ignição.

**Incompatibilidade:** (Materiais a evitar); não há.

**Produto de composição perigosa:** não há.

**Riscos de polimerização (condições a evitar):** não há.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Avaliação da toxicidade aguda: Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. Após uma única inalação, praticamente não tóxico.

DL50 ratazana(oral): 4100 mg/ kg

Dermico: DL50 > 2000MG/KG

**Sistêmico** (Baixo teor de toxidade)

**Ingestão** (Tóxico)


**Inalação** (Baixa toxidez)

**Pele** (irritante)

**Olhos** (Irritante)

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Ecotoxicidade Toxicidade em peixes: CL50 > 10 - 100 mg/l, Leuciscus idus () Invertebrados aquáticos: CE50 > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, parte 1) Plantas aquáticas: CE50 > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD, Guideline 201) Microorganismos/efeito sobre lodo ativado: EC0 > 100 mg/l, Pseudomonas putid (DIN 38412 parte 27) Toxicidade crônica em peixes: Efeito de concentração não observado. (NOEC) > 1 - 10 mg/l, Leuciscus idus Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos: Efeito de concentração não observado. (NOEC), > 0,1 - 1 mg/l, Daphnia magna Persistência e degradabilidade Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O): Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD) Indicações para a eliminação: (Anexo III, parte A) O(s) surfactante(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) N° 648/2004 sobre detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido direto ou através do pedido de um produtor de detergentes. Bioacumulação Avaliação do potencial de bioacumulação: Não é de esperar uma acumulação significativa em organismos. Mobilidade Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais: A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera. Em caso de despejo no solo, a substância infiltra-se podendo ser transportada por maior volume de água até às camadas mais

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	05 de 10/2022
	Lauril Éter Sulfato de Sódio LÉSS 70	Páginas	6/7

profundas do solo, dependendo sempre da degradação biológica. Estudo não é necessário por razões científicas Outros efeitos adversos

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

**Produto:** Este produto não é passível de ser descartado em aterros sanitários, esgotos, drenos, córregos ou rios. Resíduos de lavagem podem ser tratados em ETE biológicas, mantidos os limites recomendáveis.

**Restos de produtos:** De acordo Regulamentação Federal ou Regional.

**Embalagem usada:** Evitar reutilização das embalagens vazias com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado e autorizado.

### 14. INFORMAÇÕES DO TRANSPORTE

Transporte Terrestre Rodoviário Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte Ferroviário Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte Transporte Fluvial Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte Transporte Marítimo IMDG Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte Sea transport IMDG Transporte Aéreo IATA/ICAO Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte Air transport IATA/ICAO.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Os veículos destinados ao transporte das embalagens do produto devem estar de acordo com as exigências legais, com as Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e com os Regulamentos Técnicos de Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO). Na ausência destes, devem estar em conformidade com outras normas e códigos de uso consagrado.

Para o transporte rodoviário aplicam-se “Decreto Lei n 96.044 de 18.05.88: Regulamentação do Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos”.


### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Outras precauções (processo):

Atentar para a necessidade do produto ser armazenado em área aberta, longe de outros produtos armazenados, observando sempre a temperatura ideal para a conservação. Atentar ainda para a necessidade de chuveiros de emergência e lava-olhos. Separar as roupas contaminadas das roupas comuns. Não comer, beber ou fumar em área de trabalho.

**Elaborador:** Leila M. Uemura Brito

**Aprovador:** Thiago A. Peres

	Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ	Revisão	05 de 10/2022
	Lauril Éter Sulfato de Sódio LÉSS 70	Páginas	7/7

**Referências Bibliográficas:**

- NBR 14725-4:2009 -(ABNT) -Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Os dados e informações constantes nesta ficha tem caráter complementar, fornecidos de boa fé, representando o que de melhor se conhece sobre a matéria e não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido. Prevalece sobre os dados desta ficha o disposto nos regulamentos governamentais existentes.