

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025**1 IDENTIFICAÇÃO****Identificação do produto:**

LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27 ARG
LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27 BASF
LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27 CH
LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27 CHI
LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27 COL

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Essas substâncias ajudam na produção elevada de espuma nesses produtos, permitindo uma melhor distribuição do produto durante a lavagem do cabelo, pele ou dentes. Quando enxaguado, o produto terá lavado a área, mas, em contrapartida, terá também removido a umidade das camadas superiores da derme.

**CASA DOS QUÍMICOS COMERCIO DE
PRODUTOS QUÍMICOS LTDA**

Endereço Rua Caetano Boscato, 136, Bairro Aparecida, Flores da
Cunha/RS
54 3292-2941 / 98425-5250

Telefone de emergências (PAMCARY): 0800-7267-378

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação da substância ou mistura:**

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2
Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 1
Perigoso para o ambiente aquático (agudo) – Categoria 3
Perigoso para o ambiente aquático (crônico) – Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

Pictogramas de perigo:	
Palavras de Advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H315 Provoca irritação à pele. H318 Provoca lesões oculares graves. H402 Nocivo para os organismos aquáticos. H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de Precaução:	Prevenção: P264 Lave as partes contaminadas cuidadosamente após o manuseio. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. Resposta à emergência: P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P321 Tratamento específico (veja a seção 4 da FDS). P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Destinação final:

P501

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**Natureza Química:** Mistura

Nome químico comum ou nome técnico:	Nº CAS:	Concentração ou faixa de concentração:
Lauril éter sulfato de sódio	68891-38-3/ 68585-34-2	25 – 27%
Água	7732-18-5	73 – 75%

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Conteúdo (m/m): (20 – 30)%

Número-CAS: 68891-38-3/68585-34-2

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático – efeito crônico: Cat. 3

H318, H315, H412, H401

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Inalação:**

Não relevante.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

Contato com a pele:	Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Mudar vestuário e calçado contaminados.
Contato com os olhos:	Se atingir os olhos, lavar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Procurar assistência médica.

Ingestão:	Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 mL de água.
------------------	--

Notas para o médico:

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento.

Perigos: Nenhum perigo é esperado sob o uso pretendido e manejo adequado.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção:**

Meios de extinção apropriados: água pulverizada, dióxido de carbono, pó extintor, espuma

Perigos específicos da substância ou mistura:

Vapores nocivos para a saúde.

Formação de fumo/ névoa. As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Usar um equipamento de respiração autônomo.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Usar roupa de proteção individual.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Usar roupa de proteção individual.

Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.

Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

Recomendações adicionais:

O produto pode deixar as superfícies escorregadias.

Precauções para o meio ambiente:

Não deixe que este produto químico atinja o meio ambiente; Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recuperação: Recuperar o produto derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13).

Descontaminação/limpeza: Para pequenas quantidades pode ser um material absorvente inerte; grandes quantidades devem ser represadas com terra, areia ou outro material inerte. O produto deve ser recolhido para recipientes adequados, devidamente identificados, para descarte posterior. Lavar o local com bastante água, que também deve ser recolhida para descarte. Coletar solo contaminado.

Descarte: Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

Precauções para manuseio seguro:

Providenciar ventilação adequada.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Usar equipamento pessoal de proteção.

Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos

Medidas de Higiene:

Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Lavar as mãos após o uso do produto. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de Incêndio e Explosão:

Evitar o acúmulo de carga eletrostática. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

Condições Adequadas:

Manter o recipiente hermeticamente fechado e em lugar seco; armazenar em lugar fresco.

Estabilidade de armazenamento:

Temperatura de armazenamento: 15 – 40 °C

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Abaixo da temperatura limite, o produto tende a resistir a fluidez.

Proteger de temperaturas superiores a: 50 °C

As características do produto são alteradas irreversivelmente ao ultrapassar a temperatura limite.

Materiais para as embalagens:

Materiais de embalagem recomendados: Polietileno de alta densidade (HDPE) **Outras**

informações:

Proteger do frio extremo, calor e da luz do sol.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

Parâmetros de controle

Limite de exposição individual:

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

Medidas de controle de engenharia:

Não são necessárias medidas especiais.

Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/ face: Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção da pele: A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).
Adequadas são as luvas protetoras com a seguinte especificação. A recomendação é válida para condições de laboratório; deverão ser especialmente observadas as condições no posto de trabalho.
Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice

de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):
Elastômeros de flúor (Viton)

Proteção respiratória: Não é necessário proteger as vias respiratórias

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Cor: Incolor a amarelado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

Odor:	Leve odor característico.
Ponto de fusão/ ponto de congelamento:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	>100 °C
Inflamabilidade:	Dados não disponíveis
Limite inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade:	Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem.
Ponto de fulgor:	>101 °C
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
pH:	(6,0 – 10,0)
Viscosidade cinemática:	Dados não disponíveis
Solubilidade:	Completamente solúvel em água
Coeficiente de partição octanol/água (valor do log Kow):	Dados não disponíveis
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade:	(1,02 – 1,04) g/cm ³
Densidade de vapor relativa:	Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

Características da partícula:	Não aplicável.
10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Reatividade:	
Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.	
Estabilidade química:	
O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.	
Possibilidade de reações perigosas:	
Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.	
Condições a serem evitadas:	
Ver seção 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.	
Materiais incompatíveis:	
Nenhuma substância conhecida a evitar.	
Produtos de decomposição perigosos:	
Não são conhecidos produtos perigosos de decomposição.	
11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Toxicidade aguda:	
Avaliação da toxicidade aguda: Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. DL50(oral): > 5.000 mg/kg	
Corrosão/irritação da pele:	
O contato com a pele causa irritações.	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

Lesões oculares graves/ irritação ocular:

Pode causar graves lesões oculares.

Sensibilidade respiratória ou à pele:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito.

Carcinogenicidade:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito.

Com base nos ingredientes, não há suspeita de efeito carcinogênico em humanos.

Toxicidade à reprodução:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

Perigo por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

Avaliação da toxicidade aquática:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade em peixes:

CL50 > 10 - 100 mg/L

Microorganismos/efeito sobre lodo ativado:

EC0 > 100 mg/L

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): Os componentes orgânicos do produto são biodegradáveis. 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) Nº 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.

Potencial bioacumulativo:

Dados não disponíveis.

Mobilidade do solo:

Não aplicável.

13 Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.
Restos do Produto:	Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

Embalagem usada:	Não remover os rótulos até que o produto seja removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.
------------------	--

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produtos não é enquadrado com perigoso para transporte terrestre, aéreo e marítimo.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para saúde, segurança e meio ambiente para o produto químico:

Não há normas aplicáveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% Revisão: 00 Data: 21/07/2025

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

A CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA, recomenda a cada cliente ou usuário que receber esta FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS) que a estude cuidadosamente e se necessário, consulte um especialista a fim de conhecer os perigos associados ao produto. As informações aqui contidas são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em seu recipiente original. Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do fabricante e do distribuidor, é responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para seu uso, promovendo treinamentos a todos os usuários.

Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725

Ficha de informações de segurança de produtos químicos/Ficha de dados de segurança do fornecedor.

Legendas e abreviaturas