

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0075

PRODUTO: SULFACT LESS

REVISÃO: 11

DATA: 18/02/2026

PÁGINA 1/8

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto	SULFACT LESS
Outras formas de identificação	Lauril Éter Sulfato de Sódio, Sodium Laureth Sulfate
Principais usos:	Fabricação de cosméticos e saneantes, uso industrial
Restrição de utilização	Produtos alimentícios
Nome da Empresa	CHEMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Endereço	Rua Aparício Correia de Godoy, 78 – Jardim Sagrado Coração CEP 06693-805 – Itapevi – São Paulo
Telefone / Fax:	(11) 4772-7272 / (11) 4772-7261
Email:	chemax@chemax.com.br
Website:	www.chemax.com.br
Número de emergência	CEATOX 0800-722-6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725:2023) Toxicidade Aguda Oral – Categoria 4 Sensibilização da pele – 1B Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular – Categoria 2B
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT-NBR 14725:2023. Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Elementos apropriados da rotulagem	Pictogramas:

**Palavra de advertência:**
ATENÇÃO**Frases de perigo:**H302: Nocivo se ingerido.
H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.
H320: Provoca irritação ocular.**Frases de precaução:**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0075

PRODUTO: SULFACT LESS

REVISÃO: 11

DATA: 18/02/2026

PÁGINA 2/8

PREVENÇÃO

P261: Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264: Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

RESPOSTA A EMERGÊNCIA:

P305+P351+P338+P337+P313: **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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P302+P352+P333+P313: **EM CASO DE CONTATO COM A PELE:** Lave com água em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P301+312+P320: **EM CASO DE INGESTÃO:** Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxague a boca.

P321: Tratamento específico.
P326+P364: Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

ARMAZENAMENTO.
NÃO EXIGIDAS**DESTINAÇÃO FINAL:**

P501: Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto	Substância	
Impurezas ou produtos que contribuem para classificação	Nº. CAS	Concentração (%)
Lauril Éter Sulfato de Sódio	68585-34-2	26 – 28

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição de medidas necessárias de primeiros socorros	INALAÇÃO: Remova a vítima para local fresco e arejado. Se estiver com dificuldade em respirar. Procurar um médico imediatamente.
--	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0075

PRODUTO: SULFACT LESS

REVISÃO: 11

DATA: 18/02/2026

PÁGINA 3/8

CONTATO COM A PELE: Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 15 minutos. Trocar roupas e calçados contaminados.

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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

INGESTÃO: Não induzir ao vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Utilizar água, dióxido de carbono (CO ₂), pó químico seco ou espuma.
Meios de extinção não apropriados	Sem restrições.
Perigos específicos provenientes da substância ou mistura	Produto não inflamável. Em caso de combustão, pode liberar gases ou vapores tóxicos.
Equipamentos de proteção especiais	Proteção completa contra fogo e proteção respiratória autônoma.
Precauções para a equipe de combate à incêndios	Proteção completa contra fogo e proteção respiratória autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos	Óculos de segurança para produtos químicos, luvas de borracha nitrílica ou PVC, avental de PVC.
Precauções para o Meio Ambiente	Evitar que o produto atinja cursos de água e o solo.
Neutralização	Isolar a área onde o produto foi derramado. Cobrir a porção vazada com areia ou outro material inerte e armazenar em embalagem apropriada para destinação final, conforme descrito na seção 13 desta FDS.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0075

PRODUTO: SULFACT LESS

REVISÃO: 11

DATA: 18/02/2026

PÁGINA 4/8

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Utilizar materiais absorventes inertes como serragem, estopas, carvão, areia, etc. Lavar as superfícies com água evitando que esta água entre em contato com o solo, cursos d'água e rede de esgoto doméstico. Utilizar luvas e botas de borracha ou equivalente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Orientações para o manuseio seguro**

Devem ser utilizados EPI's para evitar o contato excessivo com a pele e as mucosas. Utilizar em local ventilado.

Armazenamento

Manter o recipiente hermeticamente fechado e conservar ao abrigo da luz solar, em local fresco e bem ventilado. Não reaproveitar as embalagens.
Manter em temperaturas entre 0 e 40°C.

Incompatibilidades

Conservar longe de agentes oxidantes fortes.

Recomendação de embalagem

Recipientes plásticos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de Controle**

Não disponível.

Medidas de Controle de Engenharia

Utilizar sistema de ventilação geral ou exaustor local, quando manuseado em ambientes fechados.

Proteção respiratória

Não é necessária.

Proteção das mãos

Luvas de borracha nitrílica ou PVC.

Proteção dos olhos

Óculos de proteção para produtos químicos.

Proteção da pele

Botas, avental de PVC.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**Propriedades físicas e químicas básicas**

Aspecto físico a 25 °C	Líquido límpido
Odor	Característico
pH	7,0 – 8,5 (sol. aq. 10%)
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de ebulição	>100°C
Ponto de fulgor	Não determinado
Ponto de congelamento	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Limite superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor relativa	Não disponível
Densidade	1,030 a 1,050 g.cm ⁻³
Solubilidade	Solúvel em água
Coeficiente de partição–n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	250°C
Temperatura de decomposição	>206°C

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0075

PRODUTO: SULFACT LESS

REVISÃO: 11

DATA: 18/02/2026

PÁGINA 5/8

Viscosidade	≤200 mPa.s
Características das partículas	Não aplicável
Dados relevantes sobre as classes de perigo físico	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Nenhuma reatividade perigosa é esperada.
Estabilidade química	Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma se utilizado para finalidade apropriada.
Condições a serem evitadas	Ver sessão 7 – Manuseio e armazenamento.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição	Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO ₂), óxidos de enxofre.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Nocivo se ingerido. Oral: DL ₅₀ (oral, ratazana) 1600 mg/kg. Dérmica: Dados não disponíveis. Inalatória: Dados não disponíveis.
Corrosão/irritação da pele	Pode causar irritação à pele após contato prolongado.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Pode causar irritação ocular após contato prolongado.
Sensibilização respiratória ou da pele	Não há evidências de potencial sensibilização respiratório. Pode causar reação alérgica na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade
Toxicidade à reprodução e lactação	Estrutura química não sugere alerta sobre tal risco.
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo—exposição única	Não é esperado que o produto apresente toxicidade específica em órgãos-alvo após exposição única.
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo—exposições repetidas	Não é esperado que o produto apresente toxicidade específica em órgãos-alvo após exposição repetida.
Perigo por aspiração	Não esperado nenhum perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0075

PRODUTO: SULFACT LESS

REVISÃO: 11

DATA: 18/02/2026

PÁGINA 6/8

Ecotoxicidade

Tóxico para ambiente aquático, com efeitos prolongados.

Persistência e degradabilidade

O Lauril Éter Sulfato de Sódio (SLES) é um tensoativo aniônico classificado como prontamente biodegradável, conforme critérios dos ensaios OECD série 301. Estudos disponíveis indicam biodegradação superior a 70% em 28 dias, podendo atingir valores mais elevados sob condições controladas de teste.

Em sistemas biológicos de tratamento de efluentes, o produto apresenta elevada taxa de remoção, principalmente por biodegradação microbiológica. A velocidade de degradação ambiental depende das condições locais, incluindo presença de microrganismos, oxigenação, temperatura e diluição.

Potencial bioacumulativo

O produto apresenta baixo potencial de bioacumulação, devido à sua alta solubilidade em água e rápida biodegradação ambiental. Dados disponíveis indicam coeficiente de partição octanol/água (Log Kow) inferior a 3, não sendo esperado acúmulo significativo em organismos aquáticos ou biomagnificação na cadeia alimentar.

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Produto**

Disposição como resíduo químico e destinação final de acordo com legislação local vigente

Restos de produto

O mesmo indicado para o produto

Embalagens

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas o máximo possível. Então, após descontaminação adequada, podem ser destinadas à reciclagem. As embalagens que não possam ser limpas, devem ser eliminadas da mesma forma que a substância contida.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0075

PRODUTO: SULFACT LESS

REVISÃO: 11

DATA: 18/02/2026

PÁGINA 7/8

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre (ANTT): Resolução n° 5.998 de 03 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Produto não classificado como perigoso.

Transporte Hidroviário (IMO – IMDG Code):

Produto não classificado como perigoso.

Product not classified as hazardous.

Transporte aéreo:

ANAC - Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS – INSTRUÇÃO COMPLEMENTAR IS N° 175-001.

Regulamento sobre Artigos Perigosos da IATA – Dangerous Goods Regulations, DGR – IATA).

International Civil Aviation Organization (ICAO) - Doc 9284-NA/905

Produto não classificado como perigoso.

Product not classified as hazardous.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Informações sobre riscos e segurança**

Produto isento de registro no Ministério da Saúde, conforme resolução 23/00 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

Material classificado como não perigoso, conforme definido pela NBR 14725:2023.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Referências bibliográficas**

Norma ABNT-NBR 14725:2023 - Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com sistema GHS e NBR 14725:2023

FDS N°: 0075

PRODUTO: SULFACT LESS

REVISÃO: 11

DATA: 18/02/2026

PÁGINA 8/8

Legendas e abreviaturas

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)
CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima
CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste
DL50: Dose letal para 50% dos animais em teste
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IMO: International Maritime Organization.
OECD: Guidelines for Testing of Chemicals – Ready Biodegradability (301 Series).
ECHA: - European Chemicals Agency (ECHA). Registration Dossier – Sodium Lauryl Ether Sulfate (CAS 68585-34-2)

Esta FDS foi elaborada baseada nos atuais conhecimentos para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais de uso e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outra destinação que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.