

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto	SULFACT LESS PASTA
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:	<a href="mailto:chemax@chemax.com.br">chemax@chemax.com.br</a>
Website:	<a href="http://www.chemax.com.br">www.chemax.com.br</a>

### 2. Identificação de Perigos

Classificação da Substância	Corrosão / Irritação a pele – Categoria 2 Lesões oculares graves / Irritação ocular – Categoria 2A Perigo ao ambiente aquático, agudo – Categoria 2
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida:2010 Parte 2: 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:**

H315: Provoca irritação à pele  
H319: Provoca irritação ocular grave  
H401: Tóxico para os organismos aquáticos.

**Frases de precaução:**

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P273: Evite liberação para o meio ambiente  
P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando;  
P337 + P313: Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.  
P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE, lave com água em abundância.

P321: Tratamento específico (veja neste rótulo).  
 P362 + P364: Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.  
 P391: Recolha o material derramado  
 P501: Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
Lauril Éter Sulfato de Sódio	68585-34-2	69 - 71

### 4. Medidas de Primeiros Socorros

<b>INALAÇÃO</b>	Remova a vítima para local fresco e arejado. Se estiver com dificuldade em respirar, administrar oxigênio. Procurar um médico imediatamente.
<b>CONTATO COM A PELE</b>	Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 15 minutos. Trocar roupas e calçados contaminados.
<b>CONTATO COM OS OLHOS</b>	Enxaguar os olhos com água limpa, corrente por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes para eliminar quaisquer resíduos do material.
<b>INGESTÃO</b>	Não induzir ao vômito. Se a vítima estiver consciente dar água para beber. Procurar imediatamente auxílio médico.
<b>NOTAS PARA O MÉDICO</b>	Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.

### 5. Medidas de combate a incêndio

<b>Meios de extinção apropriado</b>	Utilizar água em spray, dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma.
<b>Meios de extinção não apropriados</b>	Sem restrições.
<b>Perigos específicos da combustão do produto ou de seus vapores</b>	Pode liberar gases ou vapores tóxicos.
<b>Métodos especiais / proteção dos bombeiros</b>	Proteção completa contrafogo e proteção respiratória autônoma.

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

<b>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos</b>	Óculos de segurança para produtos químicos, luvas de borracha nitrílica ou PVC, avental de PVC.
<b>Precauções para o Meio Ambiente</b>	Evitar que o produto atinja cursos de água e o solo.
<b>Neutralização</b>	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 FISPQ.

FISPQ N°: 0076

PRODUTO: SULFACT LESS PASTA

REVISÃO: 01

DATA: 17/09/2020

PÁGINA 3/5

### 7. Manuseio e armazenamento

<b>Orientações para o manuseio seguro</b>	Devem ser utilizados EPI's para evitar o contato excessivo com a pele e as mucosas. Utilizar em local ventilado.
<b>Armazenamento</b>	Manter o recipiente hermeticamente fechado e conservar ao abrigo da luz solar, em local fresco e bem ventilado. Não reaproveitar as embalagens.
<b>Incompatibilidades</b>	Conservar longe de agentes oxidantes fortes.

### 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

<b>Parâmetros de Controle</b>	Não disponível
<b>Medidas de Controle de Engenharia</b>	Utilizar sistema de ventilação geral ou exaustor local, quando manuseado em ambientes fechados.
<b>Proteção respiratória</b>	Não é necessária
<b>Proteção das mãos</b>	Luvas de borracha nitrílica ou PVC
<b>Proteção dos olhos</b>	Óculos de proteção para produtos químicos
<b>Proteção da pele</b>	Botas, avental de PVC

### 9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto físico a 25 °C	Pasta
Odor	Característico
pH (2%) em água	7,0 a 9,5
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de ebulição	110 °C
Ponto de fulgor	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	Não disponível
Densidade	1,050 g.cm <sup>-3</sup>
Solubilidade	Solúvel em água
Coeficiente de partição–n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

### 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	Estável
<b>Estabilidade química</b>	Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma se utilizado para finalidade apropriada
<b>Condições a serem evitadas</b>	Ver sessão 7 – Manuseio e armazenamento

Materiais ou substâncias incompatíveis

Agentes oxidantes fortes e Ácidos.

Produtos perigosos da decomposição

Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de enxofre.

### 11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Nocivo se ingerido.

DL<sub>50</sub> (oral, ratazana): 1600 mg/kg

Corrosão/irritação da pele

Pode causar irritação à pele após contato prolongado.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Pode causar forte irritação conjuntiva na forma de vermelhidão.

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

Ecotoxicidade

Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Produto é solúvel em água. Valores não encontrados.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

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.

FISPQ N°: 0076

PRODUTO: SULFACT LESS PASTA

REVISÃO: 01

DATA: 17/09/2020

PÁGINA 5/5

### 14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre (ANTT) – Aéreo (IATA-DGR/ICAO) – Hidroviário (IMO-IMDG)

Não regulamentado.

**Número ONU:** Produto não classificado como perigoso

### 15. Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança

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

### 16. Outras informações

Referências bibliográficas

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida:2010

Parte 2: Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Norma ABNT NBR 14725-3:2017

Parte 3: Rotulagem

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014 Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Legendas e abreviaturas

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)

DL<sub>50</sub>: 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

Esta FISPQ 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.