

**FDS**  
**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
**Conforme norma 14725:2023**

Nome do Produto: **AMACIANTE**  
Código do produto: 81.00.000 / 81.00.001 / 81.00.002  
No. Revisão: **02**  
Data da última revisão: **22/05/2025**  
Páginas: **Pág: 1/5**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:**

**Nome do produto:** AMACIANTE  
**Código interno do produto:** 81.00.000 / 81.00.001 / 81.00.002  
**Nome da empresa:** LIVE MAX INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
**Endereço:** Av. Maria da Conceição Aparecida Andrade nº 110  
**Telefone para emergências:** (015) 3266-1101  
**DISK INTOXICAÇÕES:** 0800-722-6001  
**Site da empresa:** [www.livemax.ind.br](http://www.livemax.ind.br)  
**e-mail:** [contato@livemax.com.br](mailto:contato@livemax.com.br)

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:**

**Perigos:** O contato direto com o produto poderá provocar irritação aos olhos e pele.

**Classificação NBR 14725:2023:**

Este produto não é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS adotados pela ABNT NBR 14725-2:2023.

**Elementos de rotulagem do GHS:**

- Pictogramas: Não aplicável
- Palavra de advertência: Não aplicável
- Frases de perigo: Não aplicável
- Frases de precaução: Não aplicável

**Outros perigos que não resultam em classificação:**

- Produto pode causar irritação leve em contato prolongado com a pele ou olhos.
- Superfícies contaminadas podem se tornar escorregadias.
- Não classificado como perigoso ao meio ambiente, mas deve ser evitado o descarte em corpos d'água.

**Normas aplicadas:**

- ABNT NBR 14725-2:2023 – Critérios de classificação GHS
- ABNT NBR 14725-3:2023 – Rotulagem
- ABNT NBR 14725-4:2023 – Elaboração da FISPQ

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO:

Este produto não é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS adotados pela ABNT NBR 14725-2:2023.

**Composição:** Tensoativos, Fragrâncias.

**Aplicação:** Destinado ao amaciamento de tecidos durante o enxágue final do processo de lavagem, conferindo maciez, perfume e facilitando o processo de passar roupas. Indicado para uso doméstico e institucional.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

<b>Inalação</b>	Remova a vítima para um local arejado. Se ocorrer algum sintoma como tosse ou se o desconforto persistir, procure auxílio médico.
<b>Ingestão</b>	Se ingerido, não provoque vômito, procure atendimento médico imediatamente e mostre o recipiente ou rótulo. Mantenha a pessoa em repouso e forneça uma grande quantidade de água para beber. Nunca dê nada por via oral para uma pessoa inconsciente.
<b>Contato com a pele</b>	Lave imediatamente a pele com grande quantidade de água. Remova as roupas contaminadas. Se houver irritação (vermelhidão, erupção ou bolhas), procure atendimento médico. Roupas e calçados removidos deverão ser lavados e descontaminados antes de serem reutilizados.
<b>Contato com os olhos</b>	Mantenha os olhos abertos e lave-os imediatamente com água em abundância por, no mínimo, 15 minutos. Procure atendimento médico.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO:

<b>Meios de extinção apropriados</b>	Use extintor de CO <sub>2</sub> , Espuma, extintor seco ou névoa de água.
<b>Perigos específicos</b>	Não respirar o vapor / aerossol e prestar atenção aos solventes. A combustão incompleta pode formar monóxido de carbono e produzir fumos tóxicos e perigosos. Áreas em que o vento esteja a favor do fogo devem ser evacuadas.
<b>Métodos especiais de combate</b>	Resfrie as embalagens contendo os produtos com água pulverizada, isole a área e combata ao fogo a uma distância segura. Aproxime do fogo no sentido do vento para evitar gases perigosos ou tóxicos originados na decomposição do produto químico.
<b>Riscos especiais de fogo e explosão</b>	Não conhecidos
<b>Equipamento de proteção</b>	Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais</b>	Ventilar a área de vazamento. Usar equipamento de proteção pessoal apropriado (luvas, botas, máscara respiratória, óculos, etc). Prevenindo a inalação, contato com a pele, com mucosas e olhos.
<b>Precauções ao meio</b>	Isolar o local. Utilizar valas ou barreiras de contenção utilizando materiais absorventes

<b>ambiente</b>	como areia e terra, remover o produto por meios mecânicos, transferindo-o para embalagens apropriadas, de modo que o produto não atinja esgotos, solos e cursos d'água
<b>Procedimentos de emergência</b>	Minimizar a exposição de pessoas ao produto e, ao isolar a área, fazer uso dos EPIs adequados. (luvas, botas, máscara respiratória, óculos, etc).
<b>Métodos de limpeza</b>	Isolar o local, fazer a remoção do produto com material absorvente e lavar o local com grande quantidade de água.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Medidas técnicas</b>	Utilizar equipamento de proteção individual (luvas de PVC ou borracha, óculos com proteção lateral, avental ou macacão) Manter uma ventilação adequada no local. Eliminar fontes de ignição e evitar calor excessivo.
<b>Manuseio seguro</b>	Utilizar os EPI's adequados, evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em um local fresco e arejado. Não comer, beber, fumar nas áreas de trabalho e remover as roupas contaminadas e o material de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.
<b>Armazenamento</b>	Armazenar em local seco, em áreas cobertas, frescas e ventiladas. Manter a embalagem fechada quando fora de uso. Não reutilizar as embalagens. Proteger o produto contra aquecimento para temperaturas superiores a 30°C. Evitar o congelamento do produto com temperaturas inferiores a 0°C. Classe de armazenagem: VCI: 10

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Controle de engenharia</b>	O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Caso seja utilizado por profissional técnico, ventilação adequada deve ser providenciada e equipamentos de proteção individual devem ser usados. Manter as embalagens firmemente fechadas.
<b>Proteção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.
<b>Proteção das mãos</b>	Luvas de borracha de látex / neoprene ou PVC
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Roupas e calçados de segurança que promova isolamento do contato com a pele, usar luvas protetoras. Se necessário utilizar chuveiros de emergência.
<b>Proteção dos olhos</b>	Usar óculos químico-protetores. Mantenha uma fonte para lavar os olhos na área de trabalho.
<b>Medidas de higiene</b>	Manter limpo o local de trabalho. Manter os recipientes e embalagens sempre fechados. Não guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.
<b>Limites de exposição</b>	Não existem limites de exposição ocupacional estabelecidos especificamente para o

Componentes-formula(\*) produto como um todo.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Leve viscoso, roxo, azul e branco.
Odor e limite de odor	Soft, classic e baby.
pH	5.50 – 7.50
Ponto de fusão/ponto de congelamento	< 5°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não explosivo
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	0.98 – 1.00 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade em água	Dispersível em água em qualquer proporção
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Produto estável sob condições indicadas de uso e armazenagem indicadas em rótulo.
Reatividade	não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.
Condições a serem evitadas	Chamas, calor ou outra fonte de ignição e contato direto com a luz solar.
Materiais incompatíveis	não há dados disponíveis.
Produtos perigosos da decomposição	O produto não é inflamável, em caso de incêndio envolvendo o produto, podem ser produzidos gases tóxicos e irritantes além de monóxido e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade oral aguda (DL <sub>50</sub> )	DL50 dermal (ratos): 5000 mg/Kg.
Sensibilização	O produto não apresenta potencial sensibilizante. Dermatologicamente testado e Hipoalergênico.
Efeitos específicos	A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar irritação da mucosa oral,

garganta e estômago, além de sintomas gerais como náusea, vômito, diarreia e dores abdominais. O contato prolongado e direto com os olhos pode causar irritação, podendo ocorrer sintomas como vermelhidão e ardência.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Todas as medidas de segurança devem ser tomadas, respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Evitar seu despejo direto em cursos de água, canais, tanques, lagoas, estuários e a absorção pelo solo.

<b>Ecotoxicidade</b>	Não disponível
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não disponível
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não disponível
<b>Mobilidade no solo</b>	Não disponível
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Produto e restos do produto:

No Brasil não existe norma federal sobre a eliminação de produtos químicos ou de substâncias residuais. Produtos químicos que dêem origem a substâncias residuais são geralmente considerados como resíduos especiais. A eliminação segue regulamentação estadual quando e onde aplicável. Sugerimos que se entre em contato com a entidade competente (repartição do Estado ou empresa especializada no tratamento de resíduos), que poderá dar informações sobre as medidas de eliminação.

**Embalagem:** Eliminação de acordo com as normas legais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira que a substância correspondente. Caso não existam quaisquer normas legais neste sentido, as embalagens não-contaminadas podem ser tratadas como lixo doméstico normal ou podem ser submetidas a um processo de reciclagem

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

### TRANSPORTE TERRESTRE (BRASIL)

Na ABNT NBR 14725:2023, deve apresentar os dados de transporte aplicáveis ao produto químico, apenas se ele for classificado como perigoso para transporte, com base nas regulamentações nacionais e internacionais pertinentes.

**CLASSIFICAÇÃO:** Produto Não classificado como perigoso

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

A classificação de perigo do produto químico e a elaboração da FISPQ seguem a norma ABNT NBR 14725-2023. Podem existir regulamentações locais aplicáveis ao produto químico, consultar o órgão local competente para maiores informações.

Este produto não é classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS adotados na ABNT NBR 14725-2023.

- **ANVISA:** Produto notificado como saneante de uso geral, conforme RDC nº 250/2018.  
Não apresenta ingredientes restritos.
- **IBAMA:** Produto não contém substâncias controladas pelo Cadastro Técnico Federal. Dispensado de registro.
- **Transporte:** Este produto não é classificado como perigoso para transporte conforme Resolução ANTT nº 5.998/2022.
- **Outras regulamentações:** Produto isento de exigências específicas de rotulagem conforme NR 26. Não se aplica a classificação de resíduos perigosos pela ABNT NBR 10004.

#### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta ficha de dados segurança - FDS , atendem aos requisitos da Norma ABNT NBR 14725-2023 e refletem os nossos atuais conhecimentos. Tem o objetivo de orientar uma forma correta na manipulação do produto químico específico e os procedimentos em caso de emergência.. Estas informações não podem ser empregadas a diluições ou formulações com nosso produto. As pessoas que manuseiam este produto devem ter acesso a estas informações. Para qualquer outro uso, devem ser avaliadas as exposições, a fim de que práticas adequadas de manuseio e programas de treinamento possam ser estabelecidas para garantir operações seguras no local de trabalho. Consulte o departamento técnico da **LIVE MAX** ou contate pelo telefone: (015) 3266-1101, para maiores esclarecimentos.