

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

Nome do Produto: **LAVA ROUPAS PÓ**  
Código do produto: **81.00.071L800UND.**  
**81.00.071L800FD.**

No. Revisão **02**  
Data da última revisão **08/07/2025**  
Páginas: **Pág: 1/5**

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

**Nome do produto:** LAVA ROUPAS PÓ

**Código interno do produto:** 81.00.071L800UND – 81.00.017L800FD.

**Nome da empresa:** LIVE MAX INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA

**Endereço:** Av. Maria da Conceição Aparecida Andrade nº 110

**Telefone para emergências:** (015) 3266-1001

**DISK INTOXICAÇÕES:** 0800-722-6001

**Site da empresa:** [www.livemax.ind.br](http://www.livemax.ind.br)

**e-mail:** 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 é resultante de uma mistura. Informação confidencial  
Substâncias perigosas em sua formulação.

Nome comercial/técnico do produto	Nº CAS
Linear alquil benzeno sulfonato de sódio	85536-14-7
Carbonato de Sódio	497-19-8

**Aplicação:** Detergente em pó para lavar roupas.

### 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 / aerosol 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 ambiente</b>	Isolar o local. Utilizar valas ou barreiras de contenção utilizando materiais absorventes 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>	Instalações para lavagem dos olhos e para duchas contra contaminação devem ser de fácil e imediato acesso. Garantir boa ventilação ou exaustão.
<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.

**Limites de exposição**

**Componentes-formula(\*)**

**Linear alquil benzeno sulfonato de sódio:** Na norma Brasileira NR-15 não apresenta limites específicos

**Carbonato de Sódio:** Na norma Brasileira NR-15 não apresenta limites específicos

*(\*) as quantidades informadas a respeito do limites de exposição dos produtos foram extraídas da norma NR-15, e se referem aos produtos químicos em sua composição pura (100 %), no caso do produto em questão, os % dos produtos acima citados são bem reduzidos , conforme descritos no item 3.0.*

**9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Aspecto (estado físico, forma, cor)</b>	Pó.
<b>Odor e limite de odor</b>	Característico da fragrância.
<b>pH</b>	10,00 – 11,00(Conc.)
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	< 5°C
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Não inflamável
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Não explosivo
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade em água</b>	Dispersível em água em qualquer proporção
<b>Coeficiente de partição – n-octanol/água</b>	Não disponível
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	Não disponível

**10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade química** Estável sob condições normais de uso e armazenamento.

**Reatividade** Não ocorre reação perigosa.

**Condições a serem evitadas** Exposição excessiva a fontes de calor.

**Materiais incompatíveis** Conservar longe de ácidos, bases, oxidantes e redutores.

**Produtos perigosos da decomposição** Na combustão, há a liberação de fumaça tóxica e monóxido de carbono.

**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade oral aguda (DL<sub>50</sub>)</b>	Linear alquil benzeno sulfonato de sódio: Toxicidade: Espécie: RATO Via Oral (DL 50): > 5000 mg/kg.
<b>Sensibilização</b>	<b>Carbonato de Sódio</b> : Via oral: CL50 4.460 mg/kg (rato) (OECD 401) - Via Dérmica DL50>5.000 mg/kg (rato) (OECD 402)
<b>Efeitos específicos</b>	Irritante para olhos e pele Não disponível

*(\*) Os dados fornecidos foram baseados nas propriedades toxicológicas conhecidas dos produtos componentes da fórmula e se referem aos produtos químicos em sua composição pura (100 %), no caso do produto em questão, os % dos produtos acima citados são bem reduzidos , conforme descritos no item 3.0.*

## 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 perigosos

## 15 – REGULAMENTAÇÕES



A classificação de perigo do produto químico e a elaboração da FISPO 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) 3266-1001, para maiores esclarecimentos.



**LIVE MAX Ind. Com. LTDA**  
Av.Maria da Conceição Aparecida Andrade nº 110  
Distrito Industrial  
Iperó – SP  
CEP 18.560-000  
Telefone: 15-3266-1001  
[www.livemax.ind.br](http://www.livemax.ind.br)