	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 05
		<b>Data de elaboração</b>	04/07/2022
		<b>Data de efetivação</b>	05/07/2022
		<b>Revisão</b>	01
		<b>Página</b>	1 de 8

## LAVA LOUÇAS POLYLAR

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** LAVA LOUÇAS POLYLAR

**Uso recomendado:** Lava Louças

**Versões:** Clear, Maça e Neutro

**Fabricado por:** Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A

**CNPJ:** 22.685.341/0001-80

**UNIDADE FABRIL - CNPJ:** 22.685.341/0006-95

**Endereço:** Avenida Airton Borges da Silva, 740 - Distrito Industrial

**Cidade:** Uberlândia - MG

**Responsável Técnico:** Fábio Pergher CRQ II 02300831

**Telefone para contato:** (34) 3292-6100

**Telefone de emergência (CEATOX):** 0800 0148 110

**E-mail:** [Sac@startquimica.com.br](mailto:Sac@startquimica.com.br)

**Site:** [www.startquimica.com.br](http://www.startquimica.com.br)

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### **2.1 Classificações da substância ou da mistura:**

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B

#### **2.2 Elementos do rótulo:**

**Pictograma:** Não exigido.

**Palavra de Advertência:** ATENÇÃO.

#### **Frases de Perigo:**

H320 - Provoca irritação ocular.

#### **Frases de Precaução:**

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

#### **Frases de emergência:**

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 - Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.


**Frases de armazenamento:** Não exigido.

**Descarte:** Não exigido.

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

**Perigos específicos:** Não aplicável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** O contato direto com os olhos e mucosas causa irritações.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 05
		<b>Data de elaboração</b>	04/07/2022
		<b>Data de efetivação</b>	05/07/2022
		<b>Revisão</b>	01
		<b>Página</b>	2 de 8

## LAVA LOUÇAS POLYLAR

**Efeitos ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura.

**Natureza química:**

**VERSÕES CLEAR E MAÇÃ - COMPOSIÇÃO:** Ácido linear alquil benzeno sulfônico, lauril éter sulfato de sódio, aditivo, alcalinizante, conservante, corante, espessante, fragrância, sequestrante e veículo.

**VERSÃO NEUTRO - COMPOSIÇÃO:** Ácido linear alquil benzeno sulfônico, lauril éter sulfato de sódio, aditivo, alcalinizante, conservante, corante, espessante, sequestrante e veículo.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico	Nº CAS	Concentração (% p/p)
Ácido Sulfônico	61790-48-5	< 1,9
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	< 0,3
Lauril Éter Sulfato de Sódio	9004-82-4	< 1,2

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remover a pessoa para um local arejado. Se a mesma apresentar dificuldades para respirar, deve procurar um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com a pele:** Não se aplica. Produto testado dermatologicamente.


**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

**Ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

*Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato*

**Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evitar o contato com os olhos e a pele durante o processo. Em grandes quantidades usar óculos de proteção e luvas de borracha.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 05
		<b>Data de elaboração</b>	04/07/2022
		<b>Data de efetivação</b>	05/07/2022
		<b>Revisão</b>	01
		<b>Página</b>	3 de 8

## LAVA LOUÇAS POLYLAR

### **4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Não disponível.

### **4.2 Notas para o médico:**

Não disponível.

---

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**5.1 Meios de extinção:** Não aplicável por se tratar de um produto não inflamável. Use meio de extinção adequada para o incêndio próximo.

**5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:** O produto não é inflamável, mas a combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes.

**5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas.

---

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

### **6.1 Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole fontes de ignição. Impeça faúlhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de equipamentos de Proteção Individual (EPI). Utilizar equipamentos de proteção individual para impedir qualquer tipo de contaminação da pele, olhos e roupa.


- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar da área todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir faúlhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

**6.2 Precauções ambientais:** Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

### **6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

**Recuperação:** Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrizar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Neutralização:** Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 05
		<b>Data de elaboração</b>	04/07/2022
		<b>Data de efetivação</b>	05/07/2022
		<b>Revisão</b>	01
		<b>Página</b>	4 de 8

## LAVA LOUÇAS POLYLAR

**Descontaminação/limpeza:** Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Descarte:** Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro:

**Medidas técnicas:** Aplique uma pequena quantidade de **LAVA LOUÇAS POLYLAR** sobre uma esponja umedecida, esfregue sobre a superfície a ser limpa, enxaguando com água abundante em seguida.

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Lavar e secar as mãos antes e ao final do manuseio do produto.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

#### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não misturar com outros produtos químicos.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado na embalagem apropriada.

### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL


#### 8.1 Parâmetros de controle específicos:

**Limites de exposição ocupacional:** Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional para este produto recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

Nome comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Lauril Éter Sulfato de Sódio	Não estabelecido	TLV-TWA	-	ACGIH
Ácido Sulfônico	2 mg/m <sup>3</sup>	STEL-TETO	-	ACGIH
Hidróxido de sódio	Não estabelecido	TLV-TWA	-	ACGIH

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 5/7/2022

APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.  
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 05
		<b>Data de elaboração</b>	04/07/2022
		<b>Data de efetivação</b>	05/07/2022
		<b>Revisão</b>	01
		<b>Página</b>	5 de 8

## LAVA LOUÇAS POLYLAR

**Indicadores biológicos de exposição (IBE):** Não são estabelecidos limites de indicadores biológicos de exposição para este produto recomenda-se que sejam observados os limites biológicos dos ingredientes.

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Lauril Éter Sulfato de Sódio	Não estabelecido	BEI	-	ACGIH
Ácido Sulfônico	Não estabelecido	BEI	-	ACGIH
Hidróxido de sódio	Não estabelecido	BEI	-	ACGIH

**8.2 Medidas de controle de engenharia:** Garantir a ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**8.3 Medidas de proteção pessoal:** A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual.

**Proteção dos olhos:** Não aplicável.

**Proteção da pele:** Não aplicável, produto testado dermatologicamente.

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

**Perigos térmicos:** Não aplicável.

---

### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

---

**Aspecto:** Líquido.

**Odor:** CLEAR E MAÇÃ: Perfumado e NEUTRO: Inodoro.

**Cor:** CLEAR: Levemente Violeta, MAÇÃ: Vermelho e NEUTRO: Amarelo.

**pH (tal qual):** 6,0 - 8,0.

**Ponto de Fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.

**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 aplicável.

**Pressão de Vapor:** Não disponível.

**Densidade de vapor:** Não disponível.

**Densidade relativa:** 1,001 g/cm<sup>3</sup>.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**Coefficiente de Partição - n-octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de Decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não disponível.

---


### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**10.1 Reatividade:** Não disponível.

**10.2 Estabilidade química:** Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 5/7/2022  
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.  
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 05
		<b>Data de elaboração</b>	04/07/2022
		<b>Data de efetivação</b>	05/07/2022
		<b>Revisão</b>	01
		<b>Página</b>	6 de 8

## LAVA LOUÇAS POLYLAR

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível.

**10.4 Condições a serem evitadas:** Não misturar com outros produtos químicos.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não disponível.

**10.6 Produtos perigosos da decomposição:** A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

---

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Toxicidade aguda:** Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) - DL50 (oral em ratos) da mistura = 13.138 mg/kg

**Corrosão/irritação da pele:** Não aplicável, produto testado dermatologicamente.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Irritante leve para os olhos.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado como mutagênico.

**Carcinogenicidade:** Não classificado como carcinogênico.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo exposição única.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico - exposição repetidas.

**Perigo por aspiração:** Não aplicável.


---

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

**12.1 Ecotoxicidade:**

**Toxicidade para organismos aquáticos:** Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado por ação da luz solar e calor, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 05
		<b>Data de elaboração</b>	04/07/2022
		<b>Data de efetivação</b>	05/07/2022
		<b>Revisão</b>	01
		<b>Página</b>	7 de 8

## LAVA LOUÇAS POLYLAR

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

**12.3 Potencial bioacumulativo:** Não bioacumulativo.

**12.4 Mobilidade no solo:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

**12.5 Outros efeitos adversos:**

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

---

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

**13.1 Métodos recomendados para destinação final:**

**Métodos de tratamento e disposição:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

**Produto:** A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

**Restos de produtos:** Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

---

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto não enquadrado na Resolução nº 5947/21 sobre transporte de produtos perigosos.

**Número da ONU:** Não aplicável.

**Nome apropriado para embarque:** Não aplicável.

**Classe de risco:** Não aplicável.

**Número de risco:** Não aplicável.

**Grupo de embalagem:** Não aplicável.

**Perigo ao meio ambiente:** Não aplicável.


---

### 15 - REGULAMENTAÇÕES

---

Conforme a Norma ABNT-NBR 14725.

**Regulamentações específicas:** PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.661793/2021-11.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)</b>	<b>Código</b>	FISPQ 05
		<b>Data de elaboração</b>	04/07/2022
		<b>Data de efetivação</b>	05/07/2022
		<b>Revisão</b>	01
		<b>Página</b>	8 de 8

## LAVA LOUÇAS POLYLAR

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**  
**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMESTICOS.** Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Não reutilize a embalagem vazia. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. **Água: pode faltar. Não desperdice.**

---

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

---

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.