	<b>FISPQ</b> <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE</b> <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>Revisão: 06</b> <b>05/01/2024</b>
	<b>DET.LÍQ.ÁCIDO LIMPA ALUMÍNIO</b>	

### 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**NOME DO PRODUTO:** DETERGENTE LIQUÍDO ÁCIDO LIMPA ALUMINIO UNIMIX

**NOME DA EMPRESA:** M.F Lourenço Produtos de Limpeza Ltda

**ENDEREÇO:** Rua Carlos Pagianotto n 271 - Distrito Industrial - Ipiranga/SP - CEP: 15.109-110

**FONE/FAX:** (17) 3269-7511

**Autorização de Funcionamento M.S ANVISA 3.07743-7**

**Site:** [www.unimix.ind.br](http://www.unimix.ind.br)

### 2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

**Tipo de Produto:** Preparado á base de Ácido sulfônico, Neutralizante, Fragrância, Espessante, Corante e Água.

**Componente ativo:** Ácido Sulfônico.

**Ingredientes ou impurezas que Contribuam para o perigo:** Os ingredientes e impurezas para este produto não tem importância toxicologia, pois este é um preparado que contem mais de 80% de água.

**Natureza química:** Detergente Líquido ácido destinado para uso doméstico na lavagem de peças de alumínio em geral.

**Modo de usar:** Passe o produto com uma esponja de aço nos alumínios, deixe agir por alguns segundos e enxague. Em seguida lave normalmente com água, sabão ou detergente.

**Restrições ao uso:** Evite o uso em peças inoxidáveis, azulejos e pisos vitrificados.

### 3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

**Perigos mais importantes:** O produto não é classificado como perigoso.

**Efeitos adversos a saúde humana:** O contato com os olhos pode causar irritação. O contato por período prolongado com a pele pode causar irritações.

**Efeitos ambientais:** Pode contaminar rios e solo.

**Perigo Químico:** Ingestão, contato com os olhos e contato com a pele por período prolongado.

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS:

**Contato com a pele:** Remova roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com água em abundância.


**Contato com os olhos:** Lave-as com água em abundância. E se houver sinais de irritação, procure um médico.

**Ingestão:** Consultar de imediato o centro de intoxicações ou o serviço de saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

**Recomendações para o médico:** Avaliar a composição descrita no rótulo.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

**Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de CO2, Pó Químico e água.

	<b>FISPQ</b> <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE</b> <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>Revisão: 06</b> <b>05/01/2024</b>
	<b>DET.LÍQ.ÁCIDO LIMPA ALUMÍNIO</b>	

**Meios próprios de extinção:** Não utilizar o agente extintor de água, quando houver fontes energizadas no local.

**Métodos de combate a incêndio:** O produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio- Produto não inflamável.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

#### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

**Precauções pessoais:** Retire da área pessoas desnecessárias. Use os EPI's. Se possível para a fonte de derramamento ou vazamento.

**Precauções para o meio ambiente:** Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, absorvendo o produto com material absorvente (ex: Serragem, areia ou argila). Contate as autoridades de segurança local.

**Métodos para limpeza:** Conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de solventes. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados.

#### 7- MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

##### MANUSEIO

**Medidas técnicas:** Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar EPI's conforme no item 8.

**Precauções para manuseio seguro:** Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lave-se bem após o manuseio.

##### ARMAZENAMENTO:

Condições de armazenamento adequadas: Manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada em local seco, longe do calor excessivo e da luz solar.

#### 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

##### Equipamentos de proteção individual


**Mãos:** usar luvas de borracha.

**Olhos:** Em exposição prolongada utilizar óculos de proteção.

#### 9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

**Estado físico:** Líquido Viscoso.

**Cor:** Conforme padrão.

	<b>FISPQ</b> <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE</b> <b>PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>Revisão: 06</b> <b>05/01/2024</b>
	<b>DET.LÍQ.ÁCIDO LIMPA ALUMÍNIO</b>	

**Odor:** Característico de acordo com padrão.

**PH:** 2.5 – 3.0

**Viscosidade:** 12 Segundos.

#### 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

O Produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

Condições a evitar: Temperaturas superiores a 50 graus Célsius, exposição a luz solar direta.

Produtos perigosos de decomposição: Não há liberação de gases tóxicos e irritantes.

#### INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Contato com a pele: por período prolongado pode causar irritação.

Contato com os olhos: pode causar irritação nos olhos e mucosas.

Ingestão: A ingestão do produto pode causar intoxicações.

#### INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência/Degradabilidade: O produto é formulado com tensoativo biodegradável.

#### 11- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

**Produto:** O produto deverá ser recolhido em recipientes para determinação final de acordo com a legislação vigente.

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização, consulte a empresa para devolução e destinação final.

A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente, causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

**Embalagem usada:** Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia.

#### 12- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

O Produto não é classificado pela legislação de transporte de produtos perigosos.

#### 13- REGULAMENTAÇÕES:

Produto notificado na ANVISA conforme legislação vigente.


Informações sobre risco de segurança conforme escritas no rótulo:

Manter o produto e sua embalagem original. Não misturar com outros produtos. Não utilizar a embalagem vazia para outros fins. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

#### 14- OUTRAS INFORMAÇÕES:

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram elaboradas e compiladas de fontes idôneas. Os dados referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizado de acordo com as orientações do rótulo, qualquer outra utilização é de responsabilidade do usuário.

**Bibliografia:** NBR 14725.

	<b>FISPQ</b> FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	Revisão: 06 05/01/2024
	DET.LÍQ.ÁCIDO LIMPA ALUMÍNIO	

**Documento Elaborado e Revisado Por**  
Alex Bomfim Costa – Responsável Técnico

**Documento Aprovado Por**  
Maráisa F. Lourenço – Representante Legal