



## AGUA SANITARIA UNIMIX

Data da Revisão: 24/06/24

FISPQ 006

Elaborado Por:

**Responsável Técnico**  
Alex Bomfim Costa

Aprovado Por:

**Gerente de Pesquisa e Desenv.**  
Raphael Q.de Sousa

Homologado Por:

**Responsável Técnico**  
Alex Bomfim Costa

**CÓPIA NÃO CONTROLADA**

**Destinatário: CENTRO DE DIST.(CDR) E CONTROLE DE DOCUMENTOS**

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

\* \* \*

#### Identificação do Produto

Nome Comercial: AGUA SANITARIA UNIMIX

Versões:

#### Identificação da Empresa

M.F.LOURENÇO PROD.LIMPEZA LTDA

RUA CARLOS PAGIANOTTO Nº 271 - DIST.INDUSTRIAL

IPIGUÁ/SP

CEP: 15.109-110

TELEFONE: 17-3269-7511

E-MAIL: raphael@unimix.ind.br

SITE: www.unimix.ind.br

## 2. Identificação de Perigos

\* \* \*

Toxicidade aguda, oral, categoria 4, H302 Corrosão/Irritação à pele, categoria 1C, H314 Lesões oculares graves/Irritação ocular, categoria 1, H318 Sensibilização à pele, categoria 1, H317 Sensibilização respiratória, categoria 1, H334 Perigo ao ambiente aquático, agudo, categoria 2, H401

### 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.

## 3. Composição e Informações sobre o Produto

\*\*\*

Preparado á base de Hipoclorito de Sódio, alcalinizante, estabilizante e água.

### Componente Ativo:

Hipoclorito de Sódio á 12,5%.

### 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:

Desinfetante de Uso geral destinado para limpeza, Desinfecção de ambientes, alimentos e alvejamento de tecidos.

### Modo de Usar:

Utilizar o produto conforme as Instruções de Uso descritas no Rótulo.

### Restrições de Uso:

Não misturar com outros produtos. A mistura com ácidos ou produtos a base de amonea produz gases tóxicos. Não usar em recipientes e objetos metálicos e em roupas Coloridas.

## 4. Medidas de Primeiros-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.

## Notas para 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 CO<sub>2</sub>, Pó Químico e água.

### 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.

### Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio:

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 ao 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.

### Metódos e Materiais para Contenção e 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 Armazenamento

\*\*\*

## MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O 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:**

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

\*\*\*

**NESTA SEÇÃO DEVE INDICAR MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA  
NECESSÁRIA PARA:**

### MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

**Proteção dos Olhos:**

Em exposição prolongada utilizar óculos de proteção.

**Proteção das Mãos:**

Usar luvas de borracha.

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

\*\*\*

**Aspecto (estado físico, forma e cor):**

Líquido.

**Odor e Limite de Odor:**

Característico.

**PH:**

13

**% de Cloro Ativo:**

2,0 - 2,50% P/P

## 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 aplicável em Condições normais de Uso.

## 11. Informações Toxicológicas

\*\*\*

Informações de Acordo com as Diferentes vias de Exposição:

### 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. Produto inorgânico.

## 12. Informações Ecológicas

\*\*\*

Persistência / Degradabilidade:

O produto é degradável na luz e em altas temperaturas.

## 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

\*\*\*

### MÉTODOS DE 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.

## 14. Informações sobre Transporte

\*\*\*

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

## 15. Regulamentações

\*\*\*

**REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE PARA PRODUTO QUÍMICO**

**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.**

## **16. 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.