

	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>MAX 09</b>	<b>Rev.: 04</b>
		<b>ITEM: 5.1</b>	<b>Pág.: 1/5</b>
	<b>MAX ALUMINNI</b>	<b>Revisada:</b>	<b>05/02/2020</b>
		<b>Elab.:</b>	<b>31/10/2016</b>

## SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**NOME COMERCIAL:** MAX ALUMINNI

**UTILIZAÇÃO:** Detergente Limpador de Alumínio

**NOME DE FABRICANTE:** Mix Care Indústria e Comércio de Importação e Exportação Ltda.

**ENDEREÇO:** Rua Sumé, 165, Nova Cumbica

**CIDADE:** Guarulhos - São Paulo

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** (11) 2085-0231

**EMAIL:** contato@mixcare.com.br

**AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE:** 3.06.398-0

## SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO QUÍMICO

Não Aplicável

### ELEMENTOS DO RÓTULO GHS

Pictograma

Não Aplicável

Palavra de advertência:

Não Aplicável

Indicação de Perigo

Não Aplicável

Indicação de Perigo (Informações suplementares)

Não Aplicável

Indicação de Precaução (Prevenção)

Não Aplicável

Indicação de Precaução (Reação)

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Componente Perigoso determinante para rotulagem: Não aplicável

	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>MAX 09</b>	<b>Rev.: 04</b>	
		<b>ITEM: 5.1</b>	<b>Pág.: 2/5</b>	
	<b>MAX ALUMINNI</b>	<b>Revisada:</b>	<b>05/02/2020</b>	
		<b>Elab.:</b>	<b>31/10/2016</b>	

### SEÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**“ESTE PRODUTO É UMA MISTURA”**

<b>COMPONENTES PERIGOSOS</b>	<b>FAIXA DE CONCENTRAÇÃO</b>
Ácido Inorgânico	5 a 10%

### SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**CONTATO COM A PELE:** Lavar imediatamente com grande quantidade água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar imediatamente um médico.

**CONTATO COM OS OLHOS:** Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar imediatamente um oftalmologista.

**INALAÇÃO:** Remover a vítima para local ventilado e aplicar respiração artificial se a respiração cessar.

**INGESTÃO:** Não provocar vômito, dar água para beber em grande quantidade se a vítima estiver consciente e procurar imediatamente um médico.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO

#### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PRODUTO:

- **Incompatibilidades químicas que possam originar incêndio ou explosão:** Não aplicável.
- **Reações com produtos químicos que formem gases explosivos:** Não aplicável.
- **Possibilidade de explosão para poeiras em suspensão:** Não aplicável.
- **Necessidade de aterramento:** Não aplicável.
- **Possibilidade de liberação de vapores inflamáveis:** Não aplicável.
- **Sensibilidade a pressões elevadas:** Não aplicável.
- **Orientações para a prevenção de incêndio e explosão durante o armazenamento:** Não aplicável.

**MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:** Dióxido de Carbono, pó químico seco e água sob forma de neblina.

**MEIOS DE EXTINÇÃO INADEQUADOS:** Não aplicável.

**MÉTODOS ESPECÍFICOS DE COMBATE AO FOGO:** Evacue a área e combata o fogo com uma distância segura. Resfrie os cilindros próximos ao fogo.

#### EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA COMBATE AO FOGO:

- **Equipamento Autônomo:** Com ar respirável de no mínimo 7 litros de pressão positiva com cilindro resistente a produtos químicos.
- **Máscara Facial:** Com visor único de ampla visão confeccionado em policarbonato à prova de estilhaços e respingos químicos.
- **Luvas:** Com propriedades antichamas.
- **Capa:** Com propriedades antichamas de 7/8, camada externa em Nomex – III Aramid resistente ao calor, produtos químicos e abrasão e repelente a água, camada intermediária laminada em filme de Teflon com microporos respiráveis como barreira

 <small>EXCELÊNCIA EM HIGIENE E LIMPEZA</small>	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>MAX 09</b>	<b>Rev.: 04</b>
		<b>ITEM: 5.1</b>	<b>Pág.: 3/5</b>
	<b>MAX ALUMINNI</b>	<b>Revisada:</b>	<b>05/02/2020</b>
		<b>Elab.:</b>	<b>31/10/2016</b>

contra umidade, camada interna em tecidos à base de Nomex / Kevlar e Aramide com isolamento térmica;

- **Botas:** Com biqueira e palmilha de aço, antichamas e não condutivas resistentes a produtos químicos;
- **Capuz:** Balaclava em malha Nomex;
- **Capacete:** Usual

## SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

**CONTENÇÃO:** Vedar vazamentos desde que possível sem riscos, evitando seu espalhamento.

### PRECAUÇÕES PESSOAIS:

- **Prevenção de contato com a pele:** Luvas de PVC cano longo e avental de PVC e botas de borracha.
- **Prevenção de contato com os olhos:** Óculos de proteção tipo panorâmico.
- **Prevenção à Inalação:** Máscara simples
- **Fontes de Ignição:** Não aplicável.
- **Materiais incompatíveis:** Ácidos.
- **Controle de poeiras:** Não Aplicável.

**PRECAUÇÕES PARA O MEIO AMBIENTE:** Usar diques ou barreiras para evitar que o produto entre em contato com solo ou cursos de água.

### MÉTODOS DE LIMPEZA:

- **Recuperação:** Bombear ou absorver com materiais compatíveis.
- **Neutralização:** Neutralizar os resíduos com Ácido Clorídrico ou Ácido Sulfúrico diluídos.
- **Disposição:** Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação vigente.

## SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Não aplicável.
- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Usar luvas de PVC, avental de PVC, óculos de proteção e botas de borracha.
- **Precauções para o manuseio seguro do produto:** Não aplicável.
- **Orientações para o manuseio seguro:** Evitar o contato com ácidos e manusear em recipientes de polietileno, polipropileno, vidro ou aço inox.

### ARMAZENAMENTO:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Manter as embalagens bem vedadas.
- **Condições de armazenamento:** Armazenar em local coberto em temperatura ambiente, isenta de umidade com pilha de no máximo 2 embalagens sobre paletes.
- **Produtos incompatíveis:** Incompatível com ácidos.
- **Materiais adequados para embalagens:** Polietileno, polipropileno, vidro ou aço inox.
- **Materiais inadequados para embalagens:** PET, aço carbono e alumínio.

	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>	<b>MAX 09</b>	<b>Rev.: 04</b>
		<b>ITEM: 5.1</b>	<b>Pág.: 4/5</b>
	<b>MAX ALUMINNI</b>	<b>Revisada:</b>	<b>05/02/2020</b>
		<b>Elab.:</b>	<b>31/10/2016</b>

## SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

- **Proteção respiratória:** Máscara simples.
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC cano longo.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de proteção.
- **Proteção da pele e do corpo:** Avental de PVC e botas de borracha.
- **Medidas de Higiene:** Retirar imediatamente roupas contaminadas.

## SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>ESTADO FÍSICO:</b> Líquido	<b>COR:</b> Rosa Fluorescente
<b>pH( solução 1%):</b> 2,00 à 2,50	<b>ODOR:</b> Característico
<b>DENSIDADE a 20° C:</b> 1,000 à 1,050 g/cm <sup>3</sup>	<b>SOLUBILIDADE:</b> Solúvel em água
<b>PONTO DE FULGOR:</b> Não Inflamável	

## SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**ESTABILIDADE DO PRODUTO:** Estável.

**REAÇÕES PERIGOSAS:** Não aplicável.

**CONDIÇÕES A EVITAR:** Temperaturas altas e umidade.

**MATERIAIS A EVITAR:** Não aplicável.

**PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO:** Não aplicável.

## SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### TOXIDADE AGUDA:

Dados Não Disponíveis

### EFEITOS LOCAIS:

Dados não disponíveis

### AVALIAÇÃO PARA OUTROS EFEITOS AGUDOS

Observações: Dados não disponíveis.

### SENSIBILIZAÇÃO

Avaliação de efeitos sensibilizantes: Dados não disponíveis.

### TOXIDADE CRÔNICA

Avaliação da toxicidade após administração repetida: Dados não disponíveis.

### TOXIDADE GENÉTICA

Avaliação da mutagenicidade: Dados não disponíveis.

### CARCINOGENICIDADE

Avaliação de carcinogenicidade: Dados não disponíveis.

### PERIGO POR ASPIRAÇÃO

Avaliação da toxicidade por aspiração: Dados não disponíveis.

 <small>Excelência em Higiene e Limpeza</small>	<b>FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO</b>	<b>MAX 09</b>	<b>Rev.: 04</b>
		<b>ITEM: 5.1</b>	<b>Pág.: 5/5</b>
<b>MAX ALUMINNI</b>		<b>Revisada:</b>	<b>05/02/2020</b>
		<b>Elab.:</b>	<b>31/10/2016</b>

## SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**DEGRADABILIDADE:** Pode provocar em longo prazo efeitos ao meio ambiente aquático e/ou terrestre.

## SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**DISPOSIÇÃO / DESCARTE:** O produto gera resíduo líquido e deve ser feito tratamento químico de efluentes, incineração ou aterro industrial / sanitário conforme legislação vigente.

**EMBALAGENS CONTAMINADAS:** Lavar com água em abundância para posterior descarte.

## SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:** Não aplicável

- **Nome apropriado para embarque:** Não aplicável
- **Número da ONU:** Não aplicável
- **Classe de Risco:** Não aplicável
- **Risco Subsidiário:** Não aplicável
- **Número de Risco:** Não aplicável
- **Quantidade Isenta:** Não aplicável

## SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

**REGULAMENTAÇÕES LEGAIS:** Não aplicável

**REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS DE SAÚDE E SEGURANÇA:** Não aplicável

**ROTULAGEM:**

- **Símbolo de Risco:** Não aplicável
- **Rótulo de Risco:** Não aplicável
- **Frase (s) de Risco:** Não aplicável
- **Frase (s) de Segurança:** Não aplicável

## SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

**OUTRAS INFORMAÇÕES:** Não Disponível.

**NOTA:** As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado do produto em condições normais e não constituem especificações da qualidade do produto e somente se destinam a fornecer orientações gerais de precauções no uso do produto. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.