

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto	MAX AL 500
Outras maneiras de identificação	Não se aplica
Usos recomendados	Detergente limpador de baixa espuma para alumínio
Restrições de usos	-
Detalhes do fornecedor	Mix Care Indústria e Comércio de Importação e Exportação Ltda. Rua Sumé, 165, Nova Cumbica – Guarulhos – São Paulo (11) 2085-0231 Contato@mixcare.com.br
Telefone de emergência	08000 148 110 (Ceatox)

SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura	Não aplicável
Elemento de rotulagem do GHS	Não aplicável
Palavra de advertência	Não aplicável
Frase de perigo	Não aplicável
Frase de precaução: Prevenção	Não Aplicável
Frase de precaução: Resposta à emergência	EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Frase de precaução: Armazenamento	Não há
Frase de precaução: Destinação final	Não há
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não há

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

“ESTE PRODUTO É UMA MISTURA”

Identidade Química

Registro CAS

Faixa de Concentração

Segredo Comercial

Segredo
Comercial

Até 10%

2 - butoxietanol

111-76-2

5%

Polímero de poli dimetilsiloxana

63148-62-8

Até 3,0%

(Todas as matérias-primas desta composição, na concentração utilizada não contribui para o perigo)

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Vapor gerado pelo produto é mínimo

Contato com a pele

Lavar com água corrente. Leve esta FDS

Contato com os olhos

Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos. Leve esta FDS

Ingestão

Não provocar vômito, dar água para beber em grande quantidade. Leve esta FDS

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não Aplicável

Notas para o médico

Tratamento sintomático

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Adequados: dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico.

Inadequados: jatos de água de forma direta.

Perigos específicos provenientes da mistura

Não inflamável ou combustível

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Equipamentos de respiração autônomos.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Não fumar, não ficar próximo da área do derramamento ou vazamento grande, caso for pequeno, usar óculos de proteção, luvas e tentar conter o vazamento

Para o pessoal do serviço de emergência

Usar EPI adequado (óculos, luvas e bota de cano longo), vedar vazamentos, evitando espalhamento

Precauções ao meio ambiente

Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos de água

Métodos e materiais para

Lavar a área com água de reúso

contenção e limpeza

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Proteções pessoais para manuseio seguro	Não Aplicável
Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazenar em local coberto, temperatura ambiente, isenta de umidade, ficar longe de chamas Armazenamento incompatível junto com produtos ácidos, não transferir o líquido para outra embalagem

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	Não estabelecido para a mistura.
Medidas de controle de engenharia	Nenhuma nas condições normais de uso. Manuseie em local ventilado com próxima disponibilização de água. Em grandes quantidades ou onde houver possibilidade de alguma emissão de vapor disponibilize sistema de exaustão.
Proteção dos olhos/face	Óculos de proteção
Proteção da pele	Luvas de PVC, Roupa normal de trabalho
Proteção respiratória	Não é necessário equipamento especial de proteção.
Perigos térmicos	Não apresenta perigos térmicos

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido Translúcido
Cor	Incolor a levemente amarelado
Odor	Característico da matéria prima
Ponto de fusão/ ponto de congelamento	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis
Limites de explosividade inferior e superior	Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
pH	11,00

Viscosidade cinemática	Não Aplicável
Solubilidade	Totalmente solúvel em água
Coefficiente de partição octanol/água	Não há dados disponíveis
Pressão de Vapor	Não há dados disponíveis
Densidade ou densidade relativa	1,050 g/cm ³
Densidade de vapor relativa	Não há dados disponíveis
Característica de partícula	Não há dados disponíveis

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Produto não reativo sob condições normais de manuseio e armazenamento
Estabilidade química	Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento
Possibilidade de reações perigosas	Não há, exceto se misturar com materiais incompatíveis
Condições a evitar	Evitar materiais incompatíveis, temperaturas elevadas
Materiais incompatíveis	Produtos alcalinos
Produtos de decomposição perigosos	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda	Não há dados disponíveis
Corrosão/irritação da pele	É esperado que o produto não provoque irritação na pele
Lesões oculares graves/irritação ocular	É esperado que o produto não provoque irritação nos olhos
Sensibilização respiratória ou da pele	Não é esperado sensibilização respiratória ou à pele
Mutagenicidade em células germinativas	Não há dados disponíveis
Carcinogenicidade	Não há dados disponíveis
Toxicidade à reprodução	Não há dados disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos –	Não há dados disponíveis

exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida Não há dados disponíveis

Perigo por aspiração Não há dados disponíveis

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade Não há dados disponíveis

Persistência e degradabilidade Não é esperado que apresente persistência, apresenta rápida degradabilidade de alguns componentes da formulação, nos efluentes o produto dilui-se rapidamente

Potencial de bioacumulação Não há dados disponíveis

Mobilidade no solo Não há dados disponíveis

Outros efeitos adversos Não há dados disponíveis

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

Embalagem Não reutilize a embalagem, se possível fazer a tríplice lavagem e destinar para a reciclagem

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

Terrestre ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Número da ONU Não Aplicável

Nome apropriado para embarque Não Aplicável

Classe de risco principal Não Aplicável

Classe de risco subsidiário Não aplicável

Número de Risco Não Aplicável

	FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
	MAX AL 500

Grupo de embalagem Não Aplicável

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Resolução nº 5998/22 – Regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos
 Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência
 Norma ABNT-NBR 14725:2023

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da Elaboração: 06/06/2025

Data da última revisão: 12/06/2025

Esta revisão da FDS substitui todas as revisões anteriores.

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.