

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto	MAX DET NOX
Outras maneiras de identificação	Não se aplica
Usos recomendados	Desincrustante Alcalino
Restrições de usos	Não aplicável
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	Toxicidade aguda – oral – categoria 5 Corrosão/Irritação à pele – categoria 2 Lesões oculares graves/ Irritação ocular – categoria 1
---------------------------------	--

Elemento de rotulagem do GHS



Palavra de advertência	Perigo
Frase de perigo	Pode ser nocivo se inalado Provoca irritação à pele Provoca lesões oculares graves
Frase de precaução: Prevenção	Não há
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. Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. 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: Não há
Destinação final
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
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	10 – 15%
Éter Butílico do Etilenoglicol	112-34-5	< 1,5%
2-aminoetanol	141-43-5	2 – 5%

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação Vapor gerado pelo produto é mínimo, em caso de mal-estar procurar um local ventilado

Contato com a pele Lavar a pele exposta com água corrente em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS

Contato com os olhos Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar imediatamente um oftalmologista. Leve esta FDS

Ingestão Não provocar vômito, dar água para beber em grande quantidade se a vítima estiver consciente e procurar imediatamente um médico. Leve esta FDS

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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 contenção e limpeza	Neutralizar os resíduos com ácido clorídrico diluído, lavar a área com água de reúso

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Proteções pessoais para manuseio seguro	Utilizar luvas de PVC, óculos de proteção e botas de borracha
Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazenar em local coberto, temperatura ambiente, isenta de umidade Armazenamento incompatível junto com 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, bota de segurança, roupa normal de trabalho, avental de PVC
Proteção respiratória	Não há necessidade
Perigos térmicos	Não apresenta perigos térmicos

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido translúcido
Cor	Incolor
Odor	Característico das matérias primas
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	13,5
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis
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	1,150 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
Materiais incompatíveis	Ácidos, Metais
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	Provoca lesões severa à pele
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca lesões oculares graves
Sensibilização	Não há dados disponíveis

respiratória ou da 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 – exposição única Não há dados disponíveis

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 tríplex 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 1824

Nome apropriado para embarque LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E.

Classe de risco principal 8 – Corrosivo

Classe de risco subsidiário Não aplicável

Número de Risco 80

Grupo de embalagem II

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: 09/06/2025

Data da última revisão: 10/06/2025

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.