

Max Decrust

Removedor de Incrustações Calcárias

O PRODUTO

Max Decrust é uma solução ácida, ricamente formulada e específica para a remoção de resíduos e incrustações calcárias, em máquinas de Lavar Louças, Cafeteiras, Caldeiras, Resistências e Bancadas de aço Inoxidável.

COMO USAR

Usar **Max Decrust** puro sobre a superfície incrustada, ou diluindo 1 parte de produto para 10 partes iguais de água em Caldeiras e Máquinas de Lavar Louças aquecidas. Após essa operação, enxaguar para a retirada dos resíduos. Caso ainda exista calcário, repetir a operação. O produto sempre deve ser manipulado com EPIs.

CAMPO DE EMPREGO

Indicado para a Desincrustação de Maquinas de Lavar Louças industriais onde o calcário de faz presente em Restaurantes, Cozinhas Industriais, Bares etc. Em caldeiras e Boilers de Máquinas de Café profissionais, tipo expresso e comum.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ORGANOLÉPTICAS

Líquido Incolor com odor característico

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

pH (solução 1%).....2,0 a 2,5
Densidade em g/l a 20°1,350 - 1,450g
SolubilidadeCompleta

ARMAZENAMENTO

Mantenha na própria embalagem. Conservar em lugar seco e fresco evitando raios solares.

TRANSPORTE

Deve ser transportado ao abrigo do sol, mantendo o produto sempre em sua embalagem original.

CUIDADOS

NÃO Ingerir. NÃO Reutilize a Embalagem. CONSERVE LONGE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

PRECAUÇÕES

Use luvas de proteção, máscara e óculos. Lave as mãos cuidadosamente após o uso, mesmo usando as luvas.

PRIMEIROS SOCORROS

Em contato com a pele e olhos, lave com água abundante por 10 minutos.

Se ingerido, lave a boca. Não provoque vômito.

Se inalado, procure local ventilado.

Procure auxílio médico levando o rótulo do produto e se possível a FISPQ.

Não misture com outros produtos químicos.

CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO - TEL: 0800-0148110

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO

Fabricado por:
Mix Care Indústria e Comércio Ltda
Rua Sumé, 165 - Cumbica - Guarulhos - SP
CNPJ: 17.830.682/0001-62 - Indústria Brasileira
Químico responsável:
Jefferson Cabral Tkatch - CRQ 04489044 IV

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL
PROIBIDA A VENDA DIRETA AO PÚBLICO.

MIP - 13 - 02

Validade

24 Meses

mix care

Excelência em Higiene Profissional



Autorização MS 3.06.398-0

Produto Saneante Notificado na Anvisa: N° - 25351.082031/2017-78

	FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO	MAX 13.1	Rev.: 01	
		ITEM: 5.1	Pág.: 1/5	
	MAX DECRUST S	Revisada:	25/06/2019	
		Elab.:	25/06/2019	

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME COMERCIAL: MAX DECRUST S

UTILIZAÇÃO: Removedor de incrustações

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 QUIÍMICO

Não Aplicável

ELEMENTOS DO RÓTULO GHS

Pictograma



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

 <small>Excelência em Higiene e Limpeza</small>	FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO	MAX 13.1	Rev.: 01	
		ITEM: 5.1	Pág.: 2/5	
	MAX DECRUST S	Revisada:	25/06/2019	
		Elab.:	25/06/2019	

SEÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

“ESTE PRODUTO É UMA MISTURA”

COMPONENTES PERIGOSOS	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO
Ácido Fosfórico	20 – 50 %

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

	FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO	MAX 13.1	Rev.: 01	
		ITEM: 5.1	Pág.: 3/5	
	MAX DECRUST S	Revisada:	25/06/2019	
		Elab.:	25/06/2019	

- **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:** Bases fortes.
- **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 Soda Cáustica diluída, Barrilha leve.
- **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 Bases 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 Bases.
- **Materiais adequados para embalagens:** Polietileno, polipropileno, vidro ou aço inox.
- **Materiais inadequados para embalagens:** PET, aço carbono e alumínio.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

 <small>Excelência em Higiene e Limpeza</small>	FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO	MAX 13.1	Rev.: 01	
		ITEM: 5.1	Pág.: 4/5	
	MAX DECRUST S	Revisada:	25/06/2019	
		Elab.:	25/06/2019	

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

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido	COR: Incolor a levemente rósea
pH(solução 1%): 2,00 a 2,50	ODOR: Característico de Ácido.
DENSIDADE a 20° C: 1,400 g/cm ³	
PONTO DE FULGOR: Não Inflamável	
SOLUBILIDADE: Solúvel em água	

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE DO PRODUTO: Estável.
REAÇÕES PERIGOSAS: Agentes oxidantes.
CONDIÇÕES A EVITAR: Temperaturas altas e umidade.
MATERIAIS A EVITAR: Bases e agentes oxidantes.
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.

	FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO	MAX 13.1	Rev.: 01	
		ITEM: 5.1	Pág.: 5/5	
	MAX DECRUST S	Revisada:	25/06/2019	
		Elab.:	25/06/2019	

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.

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS: Rodoviário Brasil e Mercosul (APFTPP)

- **Nome apropriado para embarque:** Líquido corrosivo. N.E.
- **Número da ONU:** 1760
- **Classe de Risco:** 8 - Corrosivo
- **Risco Subsidiário:** Não aplicável.
- **Número de Risco:** Não aplicável.
- **Quantidade Isenta:** Zero

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES LEGAIS: Portaria 420 de 12 de Fevereiro de 2004 – Ministério dos Transportes

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS DE SAÚDE E SEGURANÇA: FIPQ de matérias primas.

ROTULAGEM:

- **Símbolo de Risco:** C - Corrosivo
- **Rótulo de Risco:** Classe 8 - Corrosivo
- **Frase (s) de Risco:**
 - R:35 – Provoca queimaduras graves.
- **Frase (s) de Segurança:**
 - S:36 – Usar roupa protetora adequada;
 - S:45 – Em caso de acidente ou de insidposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar o rótulo)

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.