

Max Det Wash

Detergente para Máquinas de Lavar Louças Automáticas

O PRODUTO

Max Det Wash é um detergente alcalino clorado para uso exclusivo em Máquinas de Lavar Louças Automáticas. Formulado especialmente para lavagem e Higienização de louças e utensílios, removendo com eficiência sujeiras como: Amido, Gorduras, Resíduos de Proteína, bem como alvejando as louças brancas. Age também na remoção de manchas, mantendo sempre as louças com brilho natural.

COMO USAR

Max Det Wash deve ser utilizado em dosadores automáticos, em solução de 0,2 a 0,3%, ou seja de 2ml a 3 ml por litro de água utilizada na lavagem da máquina. Essa relação de dosagem deve ser constante por meio de dosador, para manter o nível de solução no tanque da Lavadora.

CAMPO DE EMPREGO

Deve ser usado em Máquinas Automáticas de Lavar Louças, em cozinhas industriais, bares, restaurantes, hotéis, motéis, hospitais, escolas entre outros. Seu alto poder de limpeza associado as características das Máquinas Automáticas, garantem ao usuário, plena satisfação em seu resultado final de limpeza e desinfecção.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto líquido de cor levemente amarelado, com odor característico.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

pH (solução 1%)..... 10,5 a 11,5
Densidade em g/l 1,000 a 1,100

PRINCÍPIOS ATIVOS

Hidróxido de Sódio e Hipoclorito de Sódio

ARMAZENAMENTO

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

TRANSPORTE

Deve ser transportado ao abrigo do sol, pois o % de seu princípio ativo poderá ser comprometido.

CUIDADOS

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

Não misture com outros produtos. A mistura com ácidos ou produtos à base de Amônia produz gases tóxicos.

PRECAUÇÕES

Use luvas de proteção e máscara. Lave as mãos cuidadosamente após o uso.

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.

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 - 01 - 02

Validade

06 Meses

mix care

Excelência em Higiene Profissional



Autorização MS 3.06.398-0
Registro MS: 3.6398.0003.001-1

	FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO	MAX 01	Rev.: 05	
		ITEM: 5.1	Pág.: 1/5	
	MAX DET WASH	Revisada:	05/02/2020	
		Elab.:	24/11/2015	

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME COMERCIAL: MAX DET WASH

UTILIZAÇÃO: Detergente para Máquina de Lavar Louças Automáticas

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

Toxicidade aguda – oral – categoria 5

Corrosão/Irritação à pele – categoria 2

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – categoria 1

ELEMENTOS DO RÓTULO GHS

Pictograma



Palavra de advertência: PERIGO

Indicação de Perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves

Indicação de Perigo (Informações suplementares)

EUH031 Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.

Indicação de Precaução (Prevenção)

P260 Não respirar as vapores/aerossóis

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Indicação de Precaução (Reação)

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.

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar uma ducha.

 <small>Excelência em Higiene e Limpeza</small>	FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO	MAX 01	Rev.: 05
		ITEM: 5.1	Pág.: 2/5
	MAX DET WASH	Revisada:	05/02/2020
		Elab.:	24/11/2015

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: HIDRÓXIDO DE SÓDIO

SEÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

“ESTE PRODUTO É UMA MISTURA”

COMPONENTES PERIGOSOS	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO
Hidróxido de Sódio	10 a 20%
Hipoclorito de Sódio	2 a 5%

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.

	FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO	MAX 01	Rev.: 05
		ITEM: 5.1	Pág.: 3/5
	MAX DET WASH	Revisada:	05/02/2020
		Elab.:	24/11/2015

- **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;
- **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.

 <small>Excelência em Higiene e Limpeza</small>	FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO	MAX 01	Rev.: 05
		ITEM: 5.1	Pág.: 4/5
	MAX DET WASH	Revisada:	05/02/2020
		Elab.:	24/11/2015

- **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:

- **Proteção respiratória:** Não Aplicável
- **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 roupas contaminadas.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido	COR: Levemente Amarelado
pH : 13,00	ODOR: Característico irritante
DENSIDADE a 20° C: 1,08 g/cm ³	CLORO ATIVO: 1,4%
PONTO DE FULGOR: Não Inflamável	ALCALINIDADE LIVRE: 14,0 a 18,0%
SOLUBILIDADE: Solúvel em água	

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:

Categoria 5/ Não classificado de acordo com o GHS

DL₅₀ Oral ratos = 5000 mg/Kg

EFEITOS LOCAIS:

Irritação da pele: Provoca queimaduras severa à pele.

Irritação Ocular: Risco de lesões oculares graves.

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

	FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO	MAX 01	Rev.: 05	
		ITEM: 5.1	Pág.: 5/5	
	MAX DET WASH	Revisada:	05/02/2020	
		Elab.:	24/11/2015	

Avaliação da toxicidade por aspiração: Dados não disponíveis.

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 não gera resíduo.

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

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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.