

# Material Safety Data Sheet

MGD det liq clean bact

ACC# 12775

## Seção 1 - Produto Químico e Identificação da Companhia

**MSDS Nome:** sabonete líquido de ácidos graxos vegetais com Cloreto de Alquil Dimetil Amônio( agente bactericida, germicida )

**Numero de Catálogo:** O3380-780

**Sinônimo:** n.a

**Identificação da Companhia:**

MGD IND E COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

**Para informação, ligue:** 11 4712 -6567

**Numero de Emergência:** 11 4712 -7750

## Seção 2 - Composição, Informação sobre Ingredientes.

CAS#	Nome químico	Porcentagem	EINECS/ELINCS
NA	Sais de ácidos graxos vegetais	10,0 -11,0	NA
NA	Cloreto de Alquil Dimetil Amônio	1,5-1,8	NA

## Seção 3 - Identificação de risco

### EMERGÊNCIA

Aparência: Líquido

.

#### Efeitos potenciais á saúde

**Olhos:** Pode causar irritação.

**Pele:** não oferece riscos

**Ingestão:** risco moderado de intoxicação.

**Inalação:** não oferece riscos

**Crônico.** Não aplicado

## Seção 4 – Primeiros Socorros

**Olhos:** Imediatamente lave os olhos com água corrente por 15 minutos. Caso alguma irritação persista, procure cuidado médico.

**Pele.** Não oferece riscos

**Ingestão:** Administra 01 copo de leite ou de água. Provoque vômitos e procure cuidado médico.

**Inalação:** não oferece riscos.

**Prognóstico:** Tratamento Sintomático em caso de ingestão.

## Seção 5 – Cuidados à Exposição ao Fogo

**Informações Gerais:** produto não inflamável

**Extinção da chamas:** n.a

**Ponto de Fulgor:** 99º C

**Temperatura de Auto Ignição:** n.a

**Limites de Exposição:** risco 0

**NFPA Rating:** (estimado) Saúde: 0; Flamibilidade: 0; Instabilidade: 0

## Seção 6 – Situações de Risco

**Informação Geral:** n.a

**Vazamentos:** Faça um dique de contenção, absorva com cal hidratada, remova o material inerte para containeres.

## Seção 7 – Manuseio e Estocagem

**Manuseio:** n.a

**Estocagem:** . Armazene em local coberto, de clima ameno, longe qualquer de substâncias (ácidos, agentes oxidantes e substâncias tóxicas).

## Seção 8 - Controles de Exposição, Proteção Individual

**Controles de manufatura:** Use ventilação adequada  
**Limites de Exposição**

Nome Químico	ACGIH	NIOSH	OSHA - Final PELs
Cloreto de Alquil Dimetil Amônio	n.a	n.a	n.a
Sais de ácidos graxos vegetais	n.a	n.a	n.a

#### **Equipamentos de Proteção Individual**

**Olhos:** Utilize óculo de segurança .

**Pele:** n.a

**Roupas:** n.a

**Respiradores:** n.a

### Seção 9 – Propriedades Físico- Química

**Estado Físico:** líquido

**Aspecto:** viscoso

**Odor:** característico

**pH:** 7,2- 7,5

**Pressão de Vapor:** . n.a

**Densidade do Vapor:** 0,99 g/cm<sup>3</sup>

**Taxa de Evaporação:** n.a

**Viscosidade:** n.a

**Temperatura de Ebulição:** 99,0° C

**Ponto de Endurecimento:** n.a

**Decomposição por Temperatura:** material biodegradável

**Solubilidade:** Infinitamente Solúvel em água.

**Densidade:** 0,99 (água=1)

**Fórmula Molecular:** n.a

**PESO Molecular:** 415

### Seção 10 – Reatividade e Estabilidade

**Estabilidade Química:** Estável

**Condições a serem evitadas:** não deixar a embalagem aberta após uso.

**Incompatibilidade com outros materiais:** alcalinizantes Fortes.

**Riscos na decomposição do produto:** n.a.

**Riscos de Polimerização:** n.a

## Section 11 - Informações Toxicológicas

**LD50/LC50:**

n.a.

**Carcinogenicidade:**

: Não listado por ACGIH, IARC, NTP, ou CA Prop 65.

**Epidemiologia:** n.a.

**Teratogenicidade:** Não informações avaliáveis.

**Efeitos na Reprodutividade:** não existem informações avaliáveis.

**Efeitos de mutação:** Não existem informações avaliáveis.

**Neurotoxicidade:** n.a.

**Other Studies:**

## Seção 12 - Informações Ecológicas

**Danos à fauna:**Material biodegradável.

**Danos ao meio ambiente:** material biodegradável .

## Seção 13 - Considerações sobre Descarte

Devem ser descartados por sistemas de esgotos públicos.

## Seção 14 - Informações sobre Transporte

	<b>Brasil</b>	<b>Mercosul</b>
	regulamentado como material não perigoso.	regulamentado como material não perigoso.
<b>Classe de Risco</b>	Sem classificação	Sem classificação
<b>Nº da ONU:</b>	Sem classificação	Sem classificação

## Seção 15 - Legislação Vigente

### **Ação sobre o clima:**

- O material não contém substâncias que poluam o ar.
- O material não contém substâncias Classe 1 prejudiciais à camada de Ozônio.
- O material não contém substâncias Classe 2 prejudiciais à camada de Ozônio.

### **Ação sobre águas de mananciais:**

Por ser biodegradável não está listado como substâncias que não poluam rios ou mananciais.

## Seção 16 - Informações Adicionais

**MSDS criado em Data:** 21/06/2007

*As informações contidas nessa M.S.D.S. foram elaboradas pelo Departamento de Engenharia de Produtos da M.G.D Industria e Comercio, com base em pesquisas científicas realizadas em fontes idôneas e rastreáveis elaborados por acadêmicos e cientistas renomados. Esperamos que todas as orientações acima descritas sejam seguidas rigorosamente, evitando assim problemas ocupacionais que possam surgir em decorrência de qualquer produto que ao ser manuseados não siga corretamente as instruções de manuseio.*