



# FICHA DE EMERGÊNCIA DE PRODUTO QUÍMICO F.I.S.Q.P.

Amaciante Líquido para Roupas

ACC# 12775

## Seção 1 - Produto Químico e Identificação da Companhia

**MSDS Nome:** Emulsão de Sais de Quaternário de Amônio

**Numero de Catálogo:** O3380-250

**Sinônimo:** Sais de Quaternário de Amônio

**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	Emulsão de Quaternário de Amônio	2,9 - 3, 1	NA

## Seção 3 - Identificação de risco

### EMERGÊNCIA

Aparência: Líquido viscoso.

**Efeitos potenciais á saúde**

**Olhos:** Pode causar leve irritação.

**Pele:** não oferece risco.

**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.** Evite contato prolongado com o produto caso haja ferimentos abertos na pele.

**Ingestão:** Administra 01 copo de leite ou de água. Não cause 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:** n.a

**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:** Utilize equipamentos de proteção individual.

**Vazamentos:** Faça um dique de contenção, absorva o material inerte e transfira para um container. Evite qualquer fonte de ignição.

## Seção 7 – Manuseio e Estocagem

**Manuseio:** Utilize luvas de limpeza. Evite contato com olhos e pele. Mantenha a embalagem sempre fechada após o uso. Evite ingestão. Não exponha o material a luz do sol.

**Estocagem:** . Armazene em local coberto, de clima ameno, longe de substâncias incompatíveis (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
SAIS DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO	n.a	n.a	n.a

### Equipamentos de Proteção Individual

**Olhos:** Utilize óculo de segurança .

**Pele:** Recomendadas luvas de látex

**Roupas:** Utilize aventais de pvc para evitar exposição na pele.

**Respiradores:** n.a

## Seção 9 – Propriedades Físico- Química

**Estado Físico:** líquido

**Aspecto:** viscoso

**Odor:** característico

**pH:** 7,5 – 8,2

**Pressão de Vapor:** . n.a

**Densidade do Vapor:** 0,988 g/cm<sup>3</sup>

**Taxa de Evaporação:** n.a

**Viscosidade:** 950 cps

**Temperatura de Ebulição:** 99, 8 ° C

**Ponto de Endurecimento:** - 5 ° C.

**Decomposição por Temperatura:** material biodegradável

**Solubilidade:** Infinitamente Solúvel em água.

**Densidade:** 1,02 (água=1)

**Fórmula Molecular:** n.a

**PESO Molecular:** 350.

## Seção 10 – Reatividade e Estabilidade

**Estabilidade Química:** Estável

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

**Incompatibilidade com outros materiais:** Oxidantes 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	regulamentado como material não

	perigoso.	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 Indústria 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.*