



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS

SABÃO LÍQUIDO OMÉX

ACC# 12775

Seção 1 - Produto Químico e Identificação da Companhia

MSDS Nome: DETERGENTE DE ÁCIDO GRAXO DE SOJA

Numero de Catálogo: 03380-780

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 - 6567

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 benzil amônio	0,30 - 0,50	NA

Seção 3 - Identificação de risco

EMERGÊNCIA

Aparência: Líquido

Efeitos potenciais à saúde

Olhos: Pode leve 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 das 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: n.a

Seção 7 – Manuseio e Estocagem

Manuseio: n.a

Estocagem: Armazene em local coberto, de clima ameno.

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 ácidos graxos vegetais	n.a	n.a	n.a

Equipamentos de Proteção Individual

Olhos: n.a

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/cm³

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: n.a

Riscos na decomposição do produto: n.a

Riscos de Polimerização: n.a

Seção 11 - Informações Toxicológicas

LD50/LC50: na

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

Outra Análises: n.a

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

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

FDS criado em Data: 21/06/2018

Revisado #10 em data: 25/09/2025

As informações contidas nessa FDS 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.