



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS

Limpa Alumínio

ACC# 12706

Seção 1 - Produto Químico e Identificação da Companhia

FDS Nome: Limpa Alumínio

Aplicação: Agente Espumante de Desengordurante Biodegradável age como Princípio tensoativo para limpeza de recipientes de alumínio.

Numero de Catálogo: 03306-250

Classificação química: tenso ativo

Sinônimo: Principal agente ativo :Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico

Identificação da Companhia:

MGD IND E COM DE DOMISSANITÁRIOS

Para informação, ligue: 11 4712 -6567

Numero de Emergência: 11 4712 6567

Seção 2 - Composição, Informação sobre Ingredientes.

CAS#	Nome químico	Porcentagem	EINECS/ELINCS
	Tenso- ativo não iônico	2,0	-
-	Ácido Sulfônico	3,0	232-307-2

Seção 3 - Identificação de risco

EMERGÊNCIA

Aparência: Líquido viscoso de cor roxa.

Pode causar leves irritações em contato direto com a pele, embora seja considerado de baixo risco em manuseios industrial

Efeitos potenciais à saúde

Olhos: Pode causar irritação.

Pele: Em contato com a pele lavar com água corrente. Não há registros de danos.

Ingestão: Baixo risco. Beber muita água e procure orientação médica

Inalação: Não há registros de Informações.

Crônico. Não há registros de informações.

Seção 4 – Primeiros Socorros

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

Pele. Imediatamente lave com água corrente e sabão neutro por 15 minutos. Caso alguma irritação persista, procure cuidados médicos

Ingestão: Administra 01 copo água. Não cause vômitos e procure cuidado médico.

Inalação: Não libera quaisquer fumos tóxicos.

Prognóstico: Tratamento Sintomático.

Seção 5 – Cuidados à Exposição ao Fogo

Informações Gerais: Não Inflamável

Extinção das chamas: não aplicado

Ponto de Fulgor: Não Aplicado.

Temperatura de Auto Ignição: Não Aplicado.

Limites de Exposição: Não Aplicado.

NFPA Rating: (estimado) Saúde: 1; 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.

Seção 7 – Manuseio e Estocagem

Manuseio: Utilize luvas de látex ou pvc, remova roupas contaminadas e lave antes de utilizar novamente. Manuseie em área de ventilação adequada. Evite contato com olhos e pele. Mantenha a embalagem sempre fechada após o uso. Evite ingestão e inalação. Não exponha o material a luz do sol.

Estocagem: Não armazene exposto a luz solar, mas, em local coberto, de clima ameno, seco e bem ventilado, 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
Ácido Sulfônico	n. a	n. a	n. a

DIRETIVA OSHA: NÃO HÁ REGISTROS LISTADOS NA OSHA PARA ESSE COMPOSTO.

Equipamentos de Proteção Individual

Olhos: Utilize óculo de segurança.

Pele: Utilize luvas de pvc ao manusear os produtos.

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

Respiradores: N.A.

Seção 9 – Propriedades Físico- Química

Estado Físico: Líquido viscoso

Aspecto: âmbar

Odor: roxo
pH: 6,2- 6,3
Pressão de Vapor: n.a.
Densidade do Vapor: n.a.
Taxa de Evaporação: n.a.
Viscosidade: 350 cps
Temperatura de Ebulição: 315 ° C.
Ponto de Endurecimento: - 10 ° C
Decomposição por Temperatura: n.a.
Solubilidade: Solúvel l em água.
Densidade: 1.00 (água=1)
Fórmula Molecular: n.a.
PESO Molecular: 677.92.

Seção 10 – Reatividade e Estabilidade

Estabilidade Química: neutraliza-se com álcalis formando sal
Condições a serem evitadas: Materiais Incompatíveis.
Incompatibilidade com outros materiais: Álcalis Fortes
Riscos na decomposição do produto: n. a
Riscos de Polimerização: n.a

Seção 11 - Informações Toxicológicas

RTECS#:
CAS# 8002-43-5: OG7565000
LD50/LC50:
n.a.

Carcinogenicidade:
CAS# 8002-43-5: 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: Não existem informações avaliáveis.
Other Studies:

Seção 12 - Informações Ecológicas

Danos à fauna: Não existem informações avaliáveis.

Danos ao meio ambiente: Não existem informações avaliáveis.

Seção 13 - Considerações sobre Descarte

Resíduos químicos devem ser neutralizados antes de envio ao sistema de efluentes. Consulte a legislação vigente local para as normas predispostas no processo de descarte.

Seção 14 - Informações sobre Transporte

	Brasil	Mercosul
	Não regulamentado como material perigoso (em solução)	Não regulamentado como material perigoso (em solução).
Classe de Risco	Sem classificação	Sem classificação
Nº da ONU:	Sem classificação	Sem classificação

Seção 15 - Legislação Vigente

US FEDERAL

TSCA

CAS# 8002-43-5 está listado no the TSCA inventory.

Health & Safety Reporting List

Não está listado no Health & Safety Reporting List.

Chemical Test Rules

Não está listado no Chemical Test Rule.

Seção 12b

Não está listada no TSCA Seção 12b.

TSCA Significant New Use Rule

Não está listado no SNUR sob TSCA.

CERCLA Hazardous Substances and corresponding RQs

Não está listado no RQ.

SARA Seção 302 Extremely Hazardous Substances

Não está listado no TPQ.

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:

Não está listado como substâncias que poluam rios ou mananciais.

OSHA:

Não está listado como substâncias que poluam rios ou mananciais pela OSHA.

Estados Unidos

CAS# 8002-43-5 Não está listado como substâncias que poluam rios ou mananciais

California Prop 65

Não está listado como substâncias que poluam rios ou mananciais de acordo com a legislação da Califórnia.

Diretivas Europeias

European Labeling in Accordance with EC Directives

Hazard Symbols:

não avaliável.

Risk Phrases:

não avaliável

Safety Phrases:

não avaliável

WGK (Water Danger/Protection)

CAS# 8002-43-5: 0

Canada - DSL/NDSL

CAS# 8002-43-5 is listado DSL - Canadá.

Canadá - WHMIS

O produto não tem classificação controlada pela WHMIS.

Seção 16 - Informações Adicionais

FDS criado em Data: 05/03/2003

Revisão #9 Data: 25/09/2025

As informações contidas nessa FDS foram elaboradas pelo Departamento de Engenharia de Produtos da C.H. O Indústria e Comércio, 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.