



QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ÁCIDO SULFÔNICO 90%

Nome Químico: Ácido Alquilsulfônico, Liq. CL8, UN2584, BEM-II	Revisão:		
Característica: Líquido Viscoso	28/03/2024		
Composição: Fórmula: $\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_n - \text{CH} \{ \text{C}_6\text{H}_4 - p (\text{SO}_3\text{H}) \} - (\text{CH}_2)_m - \text{CH}_3$ ($n+m=7-10$) ($n,m=0-10$). Peso molecular médio: 320 g/mol.			
Formula Química: $\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$	Nº CAS: 85836-14-7	Número de ONU: 2584	
Classe ou Sub Classe de Risco: 8		Nº Risco: 80	
Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco: Substância Corrosiva		Grupo Embalagem: II	
Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
ATIVO	%	89,00	91,00
ÍNDICE DE ÁCIDO	KOH/g	220,00	****
ÁCIDO SULFÚRICO	%	5,00	7,5

Prazo de Validade: 12 Meses	Embalagens: Bombona
Aspecto: Líquido viscoso; Cor castanho	
Aplicações:	Utilizado na fabricação de detergentes domésticos ou industriais. É o principal agente tensoativo na fabricação de sabões em pó. TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, conforme portaria ANVISA 393, de 15 de maio de 1998.

Considera-se "Cópia Controlada" apenas quando estiver com carimbo em azul.

Av.: Robert Kennedy, 3578 - Bairro Assunção - CEP: 09860-214 - São Bernardo do Campo / SP -
Fone/Fax: (11) 4351-4299
e-mail: qualidade@quimiclor.com.br / site: www.quimiclor.com.br