



**QUIMICLOR**  
PRODUTOS QUÍMICOS

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## ÁCIDO SULFÔNICO 90%

<b>Nome Químico:</b> Ácido Alquilsulfônico, Liq. CL8, UN2584, BEM-II	<b>Revisão:</b>
<b>Característica:</b> Líquido Viscoso	<b>18/05/2015</b>
<b>Composição:</b> 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.	

<b>Formula Química:</b> $\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$	<b>Nº CAS:</b> 85836-14-7	<b>Número de ONU:</b> 2584
---	---------------------------	----------------------------

<b>Classe ou Sub Classe de Risco:</b> 8	<b>Nº Risco:</b> 80
---	---------------------

<b>Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco:</b> Substância Corrosiva	<b>Grupo Embalagem:</b> II
---	----------------------------

Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
Matéria Ativa Aniônica	%	90+/-1	90+/-1
Ácido Sulfúrico Livre	%	5,00	7,50
Acidez Total MgNaOH	gramas	220,00	****
Peso Molecular Médio	g/mol	320+/-10	320+/-10

<b>Prazo de Validade:</b> 12 Meses	<b>Embalagens:</b> 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.**