



## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 086

REV 00

### IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome Químico</b>	Ácido Sulfônico 90%
<b>Fórmula</b>	$C_nH_{2n}SO_3H$
<b>Nº CAS</b>	27176-87-0

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Líquido viscoso de cor castanha escura			
<b>Característica</b>	<b>Unidade</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>Método</b>
Matéria ativa	%	90,0	-	Especificação do fabricante
Matéria Insulfonada	%	-	1,00	
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> livre	%	-	7,00	

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Formulação de detergentes líquidos, pastosos e em pó, espessantes, desinfetantes (como surfactantes aniônicos), shampoos automotivos, agente emulsionante para defensivos agrícolas e fabricação de asfalto, auxiliares têxteis e couros, desengraxantes quando combinado com solvente orgânico.

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

<b>Nº da ONU</b>	2584
<b>Nº de Risco</b>	880
<b>Embalagem</b>	Tambor plástico de 200L
<b>Cuidados</b>	Utilizar os EPI's: - Luvas de P.V.C., óculos de proteção, avental de barbeiro em trevira, botas de couro. Em caso de manipulação direta, utilizar máscara contra gases sulfurados.
<b>Armazenagem</b>	Deverá ser armazenado em local coberto e seco, livre de produtos alcalinos.
<b>Validade</b>	12 meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
<b>Exigências Legais</b>	Produto controlado pelo Polícia Federal – PF

<b>Ficha Técnica</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
	107.23.2	Ácido Sulfônico 90% - IT ONU 2584

**HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES**

<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Observações das Alterações</b>
-	00	Emissão inicial