

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: ÁCIDO LINEAR ALQUILBENZENO SULFÔNICO

Nome Comercial: ACIDO SULFONICO, 96%[DETEN]-P

Sinônimo: ÁCIDO DODECILBENZENO SULFÔNICO LINEAR; LINEAR AQUIL SULFANADO; ÁCIDO AQUILBENZENO SULFÔNICO 96%

Fórmula Molecular: CH₃ - (CH₂)_n - CH {C₆H₄ - p(SO₃H)} - (CH₂)_m - CH₃ (n + m = 7 - 10) (n, m = 0 - 10)

Peso Molecular: 323 a 325 g/mol

Validade: 12 meses

Código 0533

Data Revisão: 09/04/2025 **Número Revisão:** 8

02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Aparência	Liq. Marrom	Viscoso
Odor	Dióxido de Enxofre	-
Cor Klett, 5% M. Ativa	-	35,0
Matéria Ativa Aniônica, %m	96,00	-
Matéria Orgânica Não Sulfonada, %m	-	1,8
Ácido Sulfúrico Livre, %m	-	1,5
Água, %m	-	0,7
Peso Molecular médio, g/Mol	322	325

03 - Informações Complementares

Distribuído por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos LTDA.

Rua Álvaro Gomes de Castro, 512. Porto Seco Pirajá. Salvador BA. CEP 41.233-005.

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA