



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ÁCIDO SULFÓNICO

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Ácido linear alquilbenzeno-sulfónico

CAS: 27176-87-0

UTILIZAÇÃO: Em várias indústrias, nomeadamente, para o fabrico de detergentes líquidos e em pó.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	UNIDADES	Especificação
Matéria activa	% massa	96,5 ± 0,5
Matéria Orgânica Insulfonada	% massa	2,0 Máx
H ₂ SO ₄	% massa	1,5 Máx
H ₂ O	% massa	0,8 Máx
Cor Klett (solução a 5% MA, filtro 42, célula 40 mm)		40°K Máx
Aparência a 20°C		Líquido viscoso - castanho
Odor		Típico
Peso molecular		321,5 ± 3,5

* Dados Técnicos do Fabricante

PROPRIEDADES

- Biodegradabilidade – O sal de sódio de ácido sulfónico cumpre com o regulamento (CE) nº 648/2004 de 31 de Março de 2004, tendo-se obtido uma biodegradabilidade final > 60% aos 28 dias, nas condições da Norma OECD 301 F (manometric respirometry test) conforme previsto no artigo 4º do regulamento CE acima referido.
- Solubilidade em água – Miscível até 40%. A maiores concentrações forma um gel de alta viscosidade.

ARMAZENAGEM

A temperatura de armazenagem não deve exceder 40°

V.N. de Gaia – 17.06.2015

Nota:

As informações aqui contidas são a título meramente informativo dado terem sido obtidas em condições específicas e bem determinadas. Face às inúmeras condicionantes que podem ocorrer aquando da sua aplicabilidade e que estão, obviamente, fora do nosso controle, é aconselhável um ensaio prévio.