



## BOLETIM TÉCNICO

# LABSA 90% - ÁCIDO ALQUIL BENZENO SULFÔNICO LINEAR

### NOMEMCLATURA INCI

LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE

### CAS NUMBER

42615-29-2

### DESCRIÇÃO

O LABSA (ácido alquil benzeno sulfônico linear) é um composto químico utilizado principalmente na produção de detergentes e produtos de limpeza.

O LABSA é amplamente utilizado como um agente tensoativo (surfactante) em detergentes líquidos, em shampoos, produtos de limpeza industrial, entre outros produtos de limpeza e cuidados pessoais. Ele possui propriedades de limpeza e espumação, ajudando a remover sujeiras e gorduras. Além disso, o LABSA também pode ser utilizado em formulações agrícolas, indústria têxtil e tratamento de água.

Acondicionado bombonas de 250 kg.

### APLICAÇÕES

- ❖ Indústria Têxtil: O LABSA é usado na indústria têxtil como agente umectante e emulsionante para auxiliar no processo de tingimento, lavagem e tratamento de fibras, tecidos e peças de vestuário.
- ❖ Indústria de Papel: Na indústria de papel, o LABSA é utilizado como a gente dispersante e umectante na produção de papel para melhorar a aderência de revestimentos, aumentar a resistência à água e melhorar as características de absorção.
- ❖ Tensoativo aniônico, principal ativo em formulação de produtos de limpeza atuante nas aplicações de: desengraxante e detergente líquido e pastoso, multiuso, limpa alumínio e outros limpadores gerais.

### ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Matéria Ativa (% por quilo)	89	91
Matéria insulfonada %	-	1,5
Ácido Sulfúrico livre (% por quilo)	4	7.5
Cor (klett) avg	-	35

### ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Reatividade: Não identificada.

Possibilidade de reações perigosas: Em caso de superaquecimento, podem ser emitidos óxidos de enxofre.

Condições a serem evitadas: Não aqueça acima de 80- 90°C.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.

