

Acesse nossa linha de produtos



## BOLETIM TÉCNICO

### SLES 70%(Lauril Éter Sulfato de Sódio)

#### NOMENCLATURA INCI

SODIUM LAURETH SULFATE

#### CAS NUMBER

9004-82-4

#### DESCRIÇÃO

O Lauril Éter Sulfato de Sódio (SLES) é um tensoativo aniônico amplamente utilizado em produtos de limpeza pessoal, como xampus, sabonetes líquidos e produtos de banho, bem como em produtos de limpeza doméstica, como detergentes e limpadores de superfície.

Ele é obtido a partir de álcoois graxos derivados de óleos vegetais, como o óleo de coco ou o óleo de palma, e é sintetizado através de um processo de sulfatação.

O SLES é usado principalmente como agente de limpeza e espumante, pois é capaz de remover sujeira e óleos da pele e dos cabelos.

Acondicionado em bombonas de 220 Kg.

#### APLICAÇÕES

- ❖ Xampus: é um dos ingredientes mais comuns em xampus, pois é capaz de remover a sujeira e o excesso de óleo dos cabelos, deixando-os limpos e macios.
- ❖ Sabonetes líquidos: usado em sabonetes líquidos para limpar as mãos e o corpo, proporcionando uma espuma abundante e eficaz.
- ❖ Produtos de banho: adicionado a produtos de banho, como géis de banho e espumas de

banho, para proporcionar uma experiência de banho luxuosa e espumosa.

- ❖ Detergentes: ingrediente comum em detergentes para lavar roupas e lava-louças, pois é capaz de remover a sujeira e as manchas com eficácia.
- ❖ Limpadores de superfície: limpadores de superfície, como limpadores de cozinha e banheiro, para remover sujeira e manchas difíceis.

#### ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Matéria ativa, %	68	72
Matéria Insulfonada, %	-	≤3.5
Sulfato de Sódio, %	-	≤1.5
1,4 - Dioxane, ppm	-	≤30
Cor, Klett	-	≤20
pH	6.5	9.5

#### ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Condições a serem evitadas: Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar. Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Oxidantes fortes, ácidos inorgânicos, bases fortes a altas temperaturas.

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.

