

LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27%/70%

O Lauril Éter Sulfato de Sódio, de fórmula $C_{12}H_{25}NaO_3S$, é um composto amplamente utilizado em produtos para cuidados pessoais.

O LESS é um tensoativo do aniônico, tem bom poder umectante e ajuda a umedecer. É um excelente formador de espuma (agente espumante), mesmo em água dura, tem boas propriedades detergentes por ser uma substância ativa de superfície e possui afinidade com água e graxas. Reduz a tensão superficial do líquido, emulsionando as gorduras e facilitando o processo de limpeza.

Devido ao seu cheiro sutil, não interfere no perfume que se deseja colocar na formulação do produto e por ser quase incolor, é compatível. Tem fácil coloração e a capacidade de aumentar a viscosidade de alguns produtos.



Aplicações

O Lauril Éter Sulfato de Sódio é um surfactante de baixo custo e, devido às suas propriedades, é um componente amplamente utilizado nas indústrias de espumas para cuidados domiciliares e pessoais, como xampus, géis de banho, limpadores faciais, dentífrícios, sabonetes, cremes, detergentes e sabonetes líquidos.

A TRATHO fornece este produto em bombonas de 200 kg e IBC's de 1000 kg. Para o melhor negócio com esta e outras matérias-primas, consulte a TRATHO.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: julho/2024)

