



LAURIL SARCOSINATO DE SODIO 30%

BIOVITAL

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Sodium Lauroyl Sarcosinate (137-16-6)/ Aqua (7732-18-5)*.

O Lauril Sarcosinato de Sódio 30% é um tensoativo aniônico derivado de ácidos graxos naturais, extremamente suave e eficiente; possui compatibilidade e proporciona substantividade quando unido a agentes umectantes, espumantes e condicionantes. Os sarcosinatos são menos alcalinos do que os sabões de ácido graxo, portanto seu melhor desempenho ocorre em condições levemente ácidas. É um produto biodegradável.

Fabricante e origem

Industrializado em terceiros, origem África.

Informações adicionais

Os sarcosinatos são umas das poucas classes de tensoativos aniônicos compatíveis com compostos quaternários. Eles oferecem elevada substantividade pois pode ser adsorvido em superfície proteica. Promove elevada quantidade de espuma com estabilidade. Os sarcosinatos também são conhecidos pelo seu poder de redução da tensão superficial, o que favorece a umectação das superfícies. Sua maior eficiência como agente espumante e umectante ocorre em pH entre 5,0 e 7,0.

Aplicações

Produtos faciais, de limpeza da pele, shampoos, inclusive com clorhexidina, condicionadores, maquiagem líquida, produtos para barbear, cuidados dentais, entre outros.

Propriedades físico-químicas

Aparência: líquido

Odor: característico

Cor: incolor a levemente amarelado

pH (10% solução): 7,5 a 8,5

Lauril sarcosinato de sódio (%): 29,0 - 31,0

Bactérias, bolores e leveduras, UFC: máx. 10

Concentração de uso

1,0 a 20,0 %

Manuseio e armazenagem

Deve ser armazenado em local, seco, fresco, sob o abrigo da luz, principalmente longe de fontes de calor e de ignição. Deve ser manuseado com EPI (Equipamento de Proteção Individual).

Consulte FISPQ do produto para outras informações.

Bibliografia

Cosmetologia de Harry, J.B. Wilkinson – R.J. Moore,1990, Braswey e conhecimentos técnicos da Volp.

