

Emulsões

Autor(res)

Luiz Gustavo De Paiva Nunes
Sandy Cecilia Scarato Da Silva

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

As emulsões são amplamente utilizadas em diferentes áreas, incluindo a indústria cosmética, farmacêutica, alimentícia e de produtos de limpeza. Na indústria cosmética, as emulsões são comumente encontradas em produtos como cremes hidratantes, loções corporais, protetores solares e maquiagens. Elas oferecem benefícios como facilidade de aplicação, textura agradável e liberação controlada de ingredientes ativos.

Uma das principais vantagens das emulsões é sua capacidade de combinar ingredientes que são imiscíveis em sua forma pura, permitindo a criação de formulações mais complexas. A fase oleosa pode conter substâncias nutritivas, hidratantes ou lipossolúveis, enquanto a fase aquosa pode conter água, extratos botânicos, vitaminas ou substâncias aquossolúveis. Essa combinação permite a entrega eficiente de ingredientes ativos e a obtenção de benefícios sinérgicos.