

Emulsões

Autor(res)

Luiz Gustavo De Paiva Nunes
Sandy Cecilia Scarato Da Silva

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

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.