

Bases Autoemulsionantes não iônicas: Polawax vs Lanette (Parte 17)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 17/04/2025

Aula prática e aprofundamento do Prof. Cristiano Ricardo sobre bases autoemulsionantes não iônicas: polawax vs lanette no laboratório de farmacotécnica e farmácia magistral.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://professor.cristianorichardo.com/post/bases-autoemulsionantes-nao-ionicas-polawax-vs-lanette-2025-04-17>

As ceras autoemulsionantes são a base para a criação de cremes e loções farmacêuticas e cosmecêuticas elegantes e estáveis.

Cera Polawax (Não iônica)

Composta por álcool cetosteárilico e polioxietileno derivado. Compatível com a imensa maioria dos fármacos e ampla faixa de pH.

Cera Lanette N e Lanette O (Aniônicas / Não iônicas)

Lanette N contém alquilsulfato de sódio, conferindo toque seco, mas sendo incompatível com substâncias catiônicas.

Dica de bancada do Professor

Adicione a fase aquosa aquecida (75°C) lentamente sobre a fase oleosa aquecida (75°C) sob agitação mecânica contínua até o resfriamento.

Caderno de Laboratório — Prof. Cristiano Ricardo

Disciplina de Farmacotécnica e Tecnologia Farmacêutica · Publicação de 17/04/2025 às 12:15.