

# Bases Autoemulsionantes não iônicas — Polawax vs Lanette Parte 16

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 19/05/2024

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://cristianoricardo.com/post/bases-autoemulsionantes-nao-ionicas-polawax-vs-lanette-2024-05-19>

---

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 19/05/2024 às 12:15.