



IN PRATICA IN 4 STEPS

COME CREARE UN'EMULSIONE

I. DOSARE E SCALDARE



Preparare la fase acquosa e la fase grassa in due recipienti separati. Scaldare le due fasi a bagno maria a circa 70-80°C in base agli emulsionanti e alle cere utilizzate. In caso di materie prime termolabili (oli, attivi, etc...) è consigliabile introdurle dopo l'emulsione per evitare di scaldarle.

2. EMULSIONARE

Verificare la temperatura delle due fase con un termometro a immersione: appena le due fasi raggiungono la giusta temperatura simultaneamente Versare la fase acquosa nella fase grassa (o viceversa) e frullare con un cucchiaino, un mini mixer o un mini pimer, a seconda della ricetta.



3. + FASE C



Continuare a miscelare per alcuni minuti utilizzando un fondo di acqua fredda per accelerare il raffreddamento dell'emulsione (se necessario). Aggiungere la fase C: eventuali materie prime termolabili, attivi, fragranze e/o oli essenziali, conservante. Miscelare ad ogni integrazione.

4. REGOLARE IL PH

Verificare il PH dell'emulsione con le cartine tornasole e regolarlo se necessario. Aggiungere acido lattico per acidificare o bicarbonato di sodio per basificare.



more info

WWW.COSMETOLANDO.IT