



PLSChimicaBasilicata
PIANO LAUREE SCIENTIFICHE

Preparazione del sapone liquido

Che cos'è il nastro?

Nella preparazione del sapone, miscelando velocemente (con l'aiuto di un frullatore ad immersione) la soluzione della base all'olio (o alla miscela di oli) si forma inizialmente una emulsione che diventa sempre più cremosa e consistente (come la maionese). Quando, lasciando cadere un po' di questa massa cremosa sulla superficie della stessa, osserviamo che ne resta una traccia in rilievo, allora si dice di aver raggiunto il punto del **"nastro"** che rappresenta il consolidamento dell'emulsione e l'avvio della reazione di saponificazione vera e propria (in cui tutta la soda presente reagisce per formare i sali di sapone).