

## Ricerca degli alcali liberi

Si possono fare i seguenti due saggi:

- a) Su di un pezzo di sapone, tagliato di recente, si fa cadere una goccia di cloruro mercurio: formazione di macchia giallo-rossastra indica presenza di un eccesso di alcali liberi (per formazione di ossido mercurio);
  
- b) Fettine sottili di sapone si disciolgono a caldo in un tubo da saggio con alcol, si aggiunge 1 -2 gocce di fenolftaleina: colorazione rossa-violacea della soluzione indica presenza di alcali liberi.