

DETERMINAZIONE del TITOLO di un CAMPIONE di ACETO

Prelevare un'aliquota (**Vi**) del prodotto iniziale (5 ÷ 15 mL), trasferire in matraccio da 100 mL portando a volume con acqua deionizzata.

Prelevare un'aliquota del campione (**Vc** ; 10 ÷ 15 mL), trasferire in beuta a collo largo, diluire a circa 100 mL, e titolare con NaOH 0.1 N in presenza di fenolftaleina indicatore.

$$\text{titolo}_{\text{HAC}} = \frac{V_{\text{mL NaOH}} \times M_{\text{NaOH}} \times f_{\text{dil}} \times PM_{\text{HAC}}}{1000 \times V_i \text{ (mL)}} \times 100 \quad ; \quad f_{\text{diluizione}} = \frac{100 \text{ (mL)}}{V_c \text{ (mL)}}$$

Verificare il titolo di HAC riportato in etichetta, e calcolare l'errore relativo %.