

HỆ SỐ HIỆU CHỈNH

Cách 1: Dùng dung dịch chuẩn độ

Pha 100 ml dung dịch natri hydroxyd (NaOH) có nồng độ xấp xỉ 0,1 N. Xác định độ chuẩn bằng 10 ml dung dịch acid hydrocloric 0,1N có $K = 1,000$ hết 8 ml dung dịch natri hydroxyd vừa pha. Tính hệ số hiệu chỉnh K của dung dịch NaOH pha

Tóm tắt

1,000 8 ml 10 ml 100 ml

$V_0 = \dots\dots\dots$

$V = \dots\dots\dots$

$K_0 = \dots\dots\dots$

Giải

Áp dụng công thức:

$$K = K_0 \cdot \frac{V_0}{V} = 1,000 \cdot \frac{8}{10} = 0,800$$