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_o = ...

V = ...

K_o = ...

Giải

$$K = \frac{N_T}{N_{LT}} \qquad K = \frac{V_o}{V} \times K_o \qquad K = \frac{a}{T \times V}$$

Áp dụng công thức:

1,25 1,250 0,800 1,000

Thay số, ta có:

K =

LIVEWORKSHEETS