HỆ SỐ HIỆU CHỈNH

Cách 2: Dùng hoá chất tinh khiết

Pha 1000 ml dung dịch acid hydrocloric 0,1N từ dung dịch acid hydrocloric 37% (d = 1,19g/ml). Xác định độ chuẩn bằng 0,150 gam natri carbonat tinh khiết hết 25 ml dung dịch acid vừa pha. Xác định hệ số hiệu chỉnh K?

Tóm tắt

0,150g   25 ml   1000 ml   0,0053 g/ml

a = ...

V = ...

T = ...

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:

1,250   **1,132**   **1,000**

Thay số, ta có:

K =

LIVEWORKSHEETS