

Kalsiyum Karışımı

Efe Ok
efeok3545@gmail.com

5.000 g'lık bir karışım, kalsiyum fosfat $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ ve kalsiyum nitrat $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ ihtiva etmektedir. Numunedeki toplam Kalsiyum (Ca) miktarı 1.374 g olduğuna göre 5.000 g'lık karışımdaki kalsiyum nitratın kütle bakımından yüzdesini (wt%) hesaplayınız. *Kalsiyum fosfat için molekül kütlesi 310.18 g.mol-1 ve kalsiyum nitrat için molekül kütlesi 164.08 g.mol-1 dir.*