

Θέμα 4°

Ένας χημικός παρασκευάζει 200 mL υδατικού διαλύματος NaOH (διάλυμα Δ1), διαλύοντας 2 g στερεού NaOH σε ορισμένο όγκο νερού.

- α)** Ποια είναι η μάζα της διαλυμένης ουσίας; (μονάδες 6)
- β)** Ποιος είναι ο όγκος του διαλύματος Δ1; (μονάδες 6)
- γ)** Να υπολογίσετε την % w/v περιεκτικότητα του διαλύματος Δ1 σε NaOH. (μονάδες 13)

Μονάδες 25