

ΝΑ ΛΥΘΕΙ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ Ή ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ

4,48L σε stp αέριου αλκινίου αντιδρούν με αμμωνιακό διάλυμα μονοχλωριούχου χαλκού και παράγονται 32,2g ιζήματος.

Να βρεθεί ο συντακτικός τύπος του αλκινίου. Αν θεωρήσετε ότι τα δεδομένα είναι λανθασμένα να το αποδείξετε.

Να θεωρηθεί ότι η αντίδραση είναι ποσοτική. Τα αλκίνια με αριθμό ατόμων C 5 και μεγαλύτερο, σε συνθήκες stp δεν είναι αέρια.

Δίνονται οι σχετικές ατομικές μάζες: C:12 H:1 Cu: 63,5