

ΟΝΟΜΑ	ΕΠΙΘΕΤΟ
$ \begin{array}{l} \text{A} \xrightarrow{\text{Mg}} \text{B} \xrightarrow{\text{H}_2\text{O}} \text{CH}_3\text{CH}_3 + \text{Mg}(\text{OH})\text{Br} \\ \downarrow \begin{array}{c} \text{NaOH} \\ \text{H}_2\text{O} \end{array} \\ \text{Γ} \xrightarrow{\text{Na}} \text{Δ} + \text{A} \rightarrow \text{Ε} \end{array} $	CH₃CH₂OCH₂CH₃ CH₃CH₂MgBr CH₃CH₂ONa CH₃CH₂Br CH₃CH₂OH
$ \begin{array}{l} \text{A} \xrightarrow[\text{Ni}]{\text{H}_2} \text{B} \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4} \text{Γ} \xrightarrow{\text{H}_2\text{O}} \text{Δ} \begin{array}{l} \text{κύριο} \\ \text{πρoϊόν} \end{array} \\ \text{Γ} \xrightarrow{\text{HBr}} \text{Ε} \xrightarrow{\text{KCN}} \text{Ζ} \xrightarrow[\text{H}^+]{\text{H}_2\text{O}} \text{Θ} \\ \text{Δ} \rightarrow \text{Κ} \text{ C}_7\text{H}_{14}\text{O}_2 \\ \text{Θ} \rightarrow \text{Κ} \end{array} $ αλδεϋδι κύριο προϊόν	2-μεθυλοπροπανικός ισοπροπυλεστέρας 2-μεθυλοπροπανο νιτρίλιο 2-μεθυλοπροπανικό οξύ 2-προπανόλη προπανάλη 2-βρωμοπροπάνιο 1-προπανόλη προπένιο