

ΟΝΟΜΑ	ΕΠΙΘΕΤΟ
1. $\text{CH}_3\text{CHO} \xrightarrow{\text{H}_2/\text{Ni}} \text{A}$ $\text{A} \xrightarrow[\text{170}^\circ\text{C}]{\text{π. H}_2\text{SO}_4} \text{B}$ $\text{B} \xrightarrow{\text{CCl}_4} \text{Γ}$ $\text{Γ} \xrightarrow[\text{αλκοόλη}]{2\text{KOH}} \text{Δ}$ $\text{Δ} \xrightarrow[\text{H}_2\text{SO}_4]{\text{H}_2\text{O, HgSO}_4} \text{CH}_3\text{CHO}$	ακετυλένιο αιθανόλη 1,2-διβρωμοαιθάνιο αιθυλένιο
2. $\text{Z} \xrightarrow{\text{H}_2/\text{Ni}} \text{A}$ $\text{A} \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4} \text{B}$ $\text{B} \xrightarrow{\text{HBr}} \text{Γ}$ $\text{B} \xrightarrow{\text{Br}_2/\text{CCl}_4} \text{E}$ $\text{Γ} \xrightarrow{\text{Mg}} \text{Δ}$ $\text{Z} + \text{Δ} \rightarrow \text{ενδιάμεσο} \xrightarrow{\text{H}_2\text{O}} \text{Θ} + \text{Mg(OH)Br}$ Θ $\Rightarrow$ 2-μεθυλο-3-πεντανόλη	1-προπανόλη προπένιο 2-βρωμοπροπάνιο 1,2-διβρωμοπροπάνιο προπανάλη

