

ΟΝΟΜΑ	ΕΠΙΘΕΤΟ
$\Gamma \xrightarrow[\text{αλκοόλη}]{2\text{NaOH}} \Delta \xrightarrow{\text{Na}} \text{E}$ $\text{A} \xrightarrow{\text{Br}_2/\text{CCl}_4} \Gamma$ $\text{A} \xrightarrow{\text{HBr}} \text{B}$ $\text{E} \xrightarrow{\text{B}} \text{Z}$ $\text{Z} \text{ C}_6\text{H}_{10}$ αλκένιο κύριο προϊόν	προπένιο 2-βρωμοπροπάνιο προπίνιο 1,2-διβρωμοπροπάνιο 4-μεθυλο-2-πεντίνιο
$\text{A} \xrightarrow{\text{HCl}} \text{B} \xrightarrow{\text{KCN}} \Gamma \xrightarrow{2\text{H}_2, \text{Ni}} \Delta$ $\text{A} \xrightarrow{\text{H}_2\text{O}} \text{E}$ $\text{E} \xleftarrow{\text{H}_2, \text{Ni}} \text{Z} \xrightarrow{\text{HCN}} \Theta \xrightarrow[\text{H}^+]{\text{H}_2\text{O}} \text{K}$ $\text{K} \xrightarrow{\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}} \text{M: C}_6\text{H}_{12}\text{O}_3$ κύριο προϊόν	προπένιο 2-χλωροπροπάνιο 2-μεθυλο-2-υδροξυπροπανονιτρίλιο 2-μεθυλο-προπανονιτρίλιο 2-μεθυλο-2-υδροξυπροπανικό οξύ 2-μεθυλο-1-αμινοπροπάνιο 2-προπανόλη προπανόνη