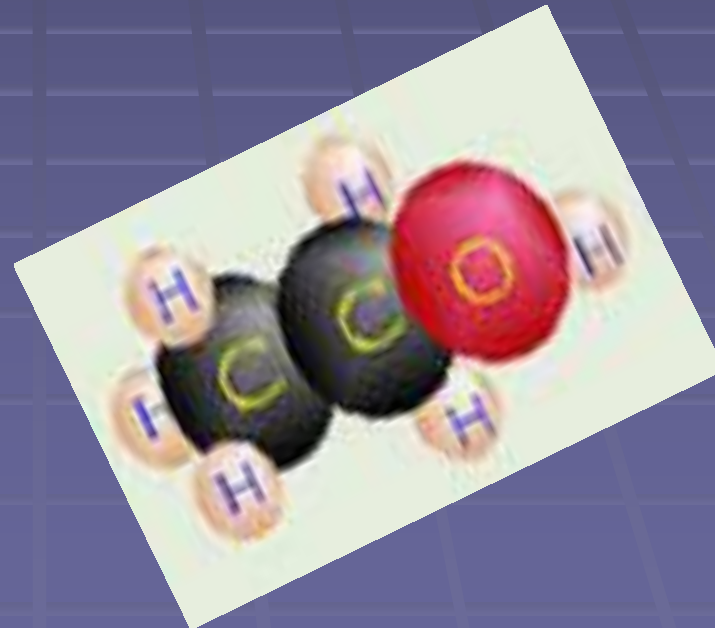
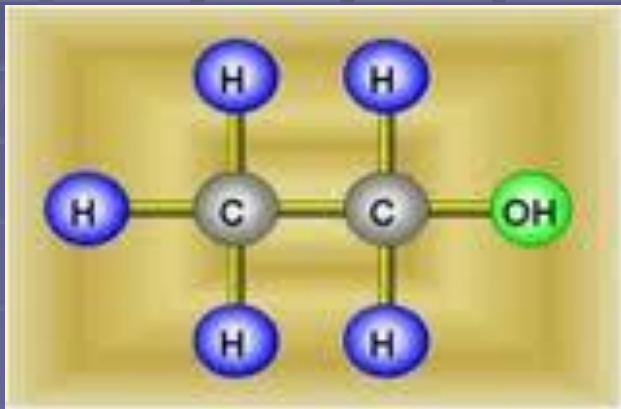
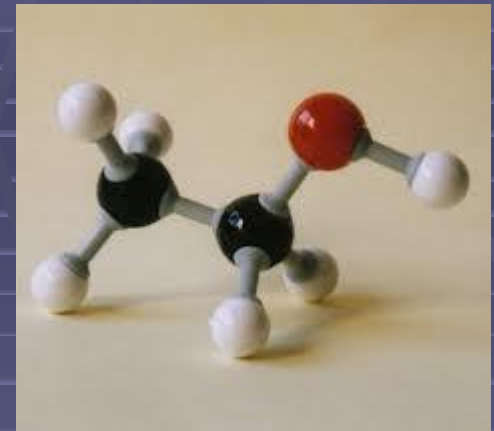


# ALCOOLUL ETILIC

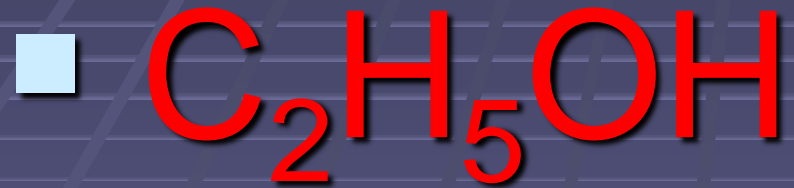


Etanolul sau alcoolul etilic,  $C_2H_5-OH$  e cunoscut în întreaga lume sub numele *alcool* fiind cunoscut, apreciat și preparat din cele mai vechi timpuri.

Din antichitate și până astăzi este constituentul esențial al tuturor băuturilor alcoolice.



# Formula etanolului



- - OH Grupa funcțională hidroxil

- Grupa de atomi care determină proprietățile chimice caracteristice.

# Obținerea etanolului

Etanolul se obține din sucurile dulci din fructe sau melasă (deșeu de la fabricarea zahărului) fermentează sub acțiunea microorganismelor din drojdia de bere (*Saccharomyces cerevisiae*) conducând la alcoolul etilic.



glucoză

etanol

