

## Ονομασία - Ισομέρεια ΑΛΚΟΟΛΩΝ

Οι αλκοόλες σχηματίζονται από την αντικατάσταση ενός, δύο κ.τ.λ. υδρογόνων υδρ/κων από ένα, δύο κ.τ.λ. υδροξυλίων. (μονοσθενείς, δισθενείς, .....πολυσθενείς)

Αν είναι κορεσμένος ο υδρ/κας, είναι κορεσμένη και η αλκοόλη, αν είναι ακόρεστος τότε είναι ακόρεστη και η αλκοόλη.

Η κατάληξη τους είναι -ολη, -διολη κ.τ.λ. αν έχουν ένα, δύο κ.τ.λ. υδροξύλια και ασφαλώς αριθμούς που προδίδουν τη θέση των ατόμων άνθρακα στα οποία είναι ενωμένα τα υδροξύλια.

Οι κορεσμένες μονοσθενείς αλκοόλες έχουν Γ.Μ.Τ.  $C_nH_{2n+1}OH$   $n \geq 1$

