

# ΜΙΓΜΑΤΑ

**Μίγματα** ονομάζονται οι ουσίες που προκύπτουν από την ανάμειξη δυο ή περισσότερων καθαρών ουσιών .

Οι καθαρές ουσίες μπορεί να είναι **χημικά στοιχεία** ή **χημικές ενώσεις**.

**Οι καθαρές ουσίες** ονομάζονται **συστατικά** του μίγματος.

Τα συστατικά του μίγματος μπορεί να είναι στερεά, υγρά ή αέρια. Έτσι και τα μίγματα μπορεί να βρίσκονται και στις τρεις φυσικές καταστάσεις :

A. Στη στερεή π.χ το ατσάλι ( περιέχει σίδηρο και άνθρακα)

B. Στην υγρή π.χ το κρασί, το γάλα

Γ. Στην αέρια π.χ ο ατμοσφαιρικός αέρας που περιέχει άζωτο ,οξυγόνο κ.λ.π.

Μίγματα → **Ομογενή** είναι τα μίγματα που έχουν ενιαία σύσταση και δεν μπορούμε να διακρίνουμε τα συστατικά τους. Π.χ το κρασί.

→ **Ετερογενή** είναι τα μίγματα που δεν έχουν ενιαία σύσταση και μπορούμε να διακρίνουμε τα συστατικά τους είτε με το μάτι (π.χ φακές και φασόλια) είτε με το μικροσκόπιο(π.χ. αίμα)