

QUÍMICA

Tipos de misturas

O que é uma mistura?

Uma mistura é uma combinação de duas ou mais substâncias em qualquer proporção.

Misturas

Homogêneas



Bronze



Vinagre

Tem uma composição uniforme e tem a mesma aparência por toda parte

Heterogêneas



Óleo e água



Areia e cascalho

Tem uma composição não uniforme e consiste em duas ou mais fases

Misturas com base no tamanho da partícula

Tamanho da partícula < 1 nm



Solução

Exemplo: água salgada

Tamanho da partícula entre 1 nm a 1000 nm



Coloide

Exemplo: maionese

Tamanho da partícula > 1000 nm



Suspensão

Exemplo: água lamacenta