

MÉLANGES HOMOGÈNES

Mod. CB-IN-10/EV

DESCRIPTION

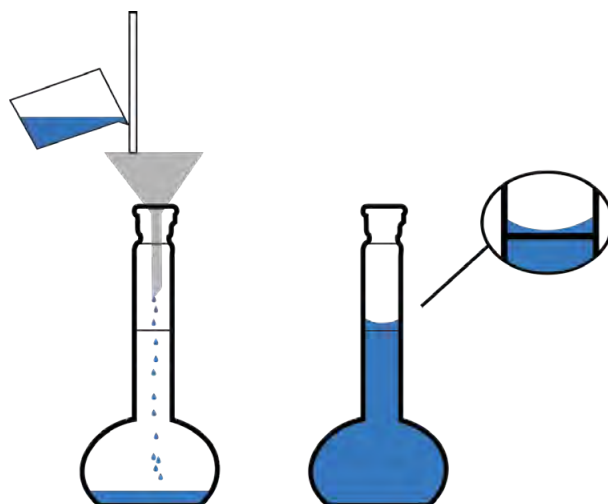
Ce kit permet de réaliser des systèmes homogènes par la préparation de solutions. Grâce aux opérations proposées il est possible d'observer directement certains systèmes homogènes constitués par l'union de substances solides, liquides et gazeuses. Un système homogène est organisé dans une phase unique dans laquelle on ne distingue pas les parties constituantes. Dans les expériences présentées, on prépare des solutions dont on connaît la concentration. Dans ces solutions on ne distingue pas les substances qui les composent, étant leur mélange complet, et ceci à cause de l'attraction des forces de cohésion présentes entre les différentes particules.

PROGRAMME DE FORMATION

- Préparation d'une solution de 1% masse/volume de sulfate de cuivre dans l'eau;
- Préparation d'une solution de 2% masse/volume d'eau - alcool;
- Préparation d'une solution de 1% masse/volume de $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ dans l'eau;
- Préparation d'une solution de 2% volume/volume d'alcool dans l'eau;
- Préparation d'une solution eau-anhydride carbonique en pourcentage de masse/volume.

COMPOSANTS

- Entonnoir
- Pissette
- Spatules
- Compte-gouttes
- Balance
- Pipette de 10 ml
- Propipette
- Éprouvette avec bouchon
- Matras de 100 ml
- Bécher
- Tige en verre
- Éprouvette avec fond plat
- Éprouvette en plastique
- Sulfate de cuivre
- Alcool éthylique
- Acide tartrique
- Bicarbonate de sodium



INCLUS

MANUEL THÉORIQUE - EXPÉRIMENTAL

