

المخاليط Mixtures

مفهوم المخاليط

المخاليط: مواد غير نقية تنتج عند اختلاط مادتين نقيتين أو أكثر.

أمثلة على المخاليط

- 1. الخرسانة: هي مزيج من الحصى والرمل والأسمنت والماء.
 - 2. سوائل التنظيف،
 - 3. الدهانات.
 - 4. المكسرات،
 - 5. سلطة الخضراوات،
 - 6. سلطة الفواكه.
 - 7. مساحيق التجميل،



أنواع المخاليط

1- المخاليط غير المتجانسة

وتنتج عن خلط مادتين نقيتين أو أكثر بحيث لا تمتزج معاً، ويمكن تمييزها، وفصل بعض بطرائق بسيطة.

1/2



أمثلة:

- مخلوط الرمل والماء.
- مخلوط الزيت والماء.
- مخلوط الكبريت وبرادة الحديد.

2- المخاليط المتجانسة (المحاليل)

وتنتج عن خلط مادتين نقيتين أو أكثر بحيث تمتزج معاً، ولا يمكن تمييزها، ويصعب فصل بعضها عن بعض بطرائق بسيطة.

أمثلة:

- العطور.
- الماء المالح.

الجدول التالي يمثل مقارنة بين المخاليط غير المتجانسة والمخاليط المتجانسة:

المخاليط غير المتجانسة المخاليط المتجانسة تمتزج مكوناتها معاً لا يمكن تمييز مكوناتها يمكن تمييز مكوناتها يمكن فصل مكوناتها بطرائق بسيطة يصعب فصل مكوناتها بطرائق بسيطة

2/2