

المحاليل السائلة

تعتبر المحاليل السائلة أكثر المحاليل شيوعاً. يكون المذيب في المحاليل السائلة سائل، والمذاب إما صلب أو سائل أو غاز.

محاليل سائل - صلب

أمثلة:

- السكر والماء.
- الملح والماء.

محاليل سائل - سائل

مثال: الخل مصنوع من 95% ماء (مذيب)، و 5% حمض الأستيك (الخليك)

محاليل سائل - غاز

مثال: المشروبات الغازية، وتتكون من ماء (مذيب)، وغاز ثاني أكسيد الكربون ومواد أخرى.

ماذا قرأت؟

ما المواد المذابة في المشروبات الغازية.

ثاني أكسيد الكربون ومكونات أخرى هي التي تعطي الشراب الطعم واللون.

سؤال الشكل:

حمض الأستيك السائل، وغاز ثاني أكسيد الكربون، وحببيات الشراب الصلبة يمكن أن تذوب جميعها في الماء السائل.

حدد هل يمكن لمحلول سائل أن يحتوي على الأنواع الثلاثة من المواد المذابة؟



نعم؛ فالكثير من المشروبات الغازية يحوي مواد صلبة وسائلة وغازية مذابة فيه.