

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**تركيز المحلول:** تعبير عن العلاقة بين كميتي المذاب والمذيب في المحلول، ويمكن التعبير عنه بنسبة كتلة المذاب بالغرامات إلى حجم المحلول بالمليتر.

**ذائبة المواد الصلبة:** أكبر كتلة بالغرامات من المذاب يمكن أن تذوب في (100g) من الماء عند درجة حرارة معينة.

**الذوبان:** انتشار جسيمات المذاب بانتظام بين جزيئات المذيب.

**المحلول:** مخلوط متجانس ناتج من ذوبان مادة أو أكثر في مادة أخرى، وهو يتكون من جزأين رئيسيين، هما: المذاب، والمذيب. وأكثر المحاليل شيوعاً المحاليل المائية.

**المحلول المشبع:** محلول يحتوي على أكبر كمية من المذاب عند درجة حرارة معينة.

**المذاب:** مادة أو أكثر تتفكك جسيماتها في المحلول، وتنتشر بين جزيئات المذيب، وتكون كميتها قليلة مقارنة بالمذيب.

**المذيب:** مادة تفكك جسيمات المذاب، وتكون كميتها -غالباً- أكبر مقارنة بكمية المذاب.