

مسرد المصطلحات

Glossary

أكسيد حمضي: أكسيد لعنصر لا فلزي يُنتج حمضاً عند ذوبانه في الماء.

أكسيد قاعدي: أكسيد لعنصر فلزي، منه ما يذوب في الماء منتجاً قاعدة، ومنه لا يذوب في الماء.

حمض ضعيف: الحمض الذي يتأين جزئياً في الماء، ويحتوي محلوله على أيونات H^+ وأيونات أخرى سالبة وجزئيات الحمض.

حمض قوي: الحمض الذي يتأين كلياً في الماء، ويحتوي محلوله على أيونات H^+ وأيونات أخرى سالبة.

الحموض: مواد تنتج أيونات H^+ عند ذوبانها في الماء.

درجة التأين: تعبير عن قدرة الحموض أو القواعد على التفكك إلى أيونات موجبة وسالبة.

الرقم الهيدروجيني: مقياس لدرجة حموضة المحلول التي ترتبط بتركيز أيونات الهيدروجين في المحلول.

القلويات: أكاسيد أو هيدروكسيدات الفلزات الذائبة في الماء.

القواعد: مواد تنتج أيونات الهيدروكسيد OH^- عند ذوبانها في الماء.

الكاشف: المادة التي يتغير لونها تبعاً لنوع المحلول الذي توجد فيه.