

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**تدرج الرقم الهيدروجيني:** تدرج رقمي يتراوح من (0-14)، يُعبر عن درجة حمضية أو قاعدية المحلول.

**جهاز مقياس الرقم الهيدروجيني:** جهاز يُستخدم لقياس الرقم الهيدروجيني في المختبرات، وفي العديد من الصناعات الكيميائية التي تعتمد على حمضية المحاليل وقاعدتها.

**الرقم الهيدروجيني:** مقياس لحمضية أو قاعدية المحاليل، ويعبر عنه بتدرج رقمي يتراوح من (0-14)؛ ويطلق عليه تدرج الرقم الهيدروجيني.

**الكاشف العام:** مزيج من عدّة كواشف يكون في صورة سائل أو أشرطة ورقية، ويُستخدم في تقدير قيمة الرقم الهيدروجيني للمحلول الحمضي أو القاعدي. يرفق مع الكاشف العام دليل ألوان قياسي أحياناً، يكون ملصقاً على العلبة التي يوجد فيها.

**الكواشف:** مواد يتغير لونها تبعاً لنوع المحلول الذي تكون فيه.

**الكواشف الصناعية:** مواد تحضر صناعياً ويتغير لونها تبعاً لنوع المحلول الذي تُضاف إليه وبعضها على صورة أوراق، منها أوراق تباع الشمس الحمراء والزرقاء.

**الكواشف الطبيعية:** مواد تستخلص من مواد طبيعية مثل: أوراق الشاي والملفوف الأحمر وبتلات الورد الجوري.