مسرد المصطلحات

Glossary

الحمض: مادة تنتج أيونات (H^+) عند إذابتها في الماء.

القاعدة: مادة تنتج أيونات (OH^-) عند إذابتها في الماء.

الأكسيد الحمضي: أكسيد يُنتج حمضاً عندما يذوب في الماء.

الأكسيد القاعدي: أكسيد ينتج قاعدة عندما يذوب في الماء.

الكاشف: مادة يتغير لونها حسب حمضية الوسط الذي توجد فيه أو قاعديته.

كواشف طبيعية: كواشف تُستخلص من مواد في الطبيعة، كثمار النباتات وأزهارها وأوراقها وجذورها.

الكاشف العام: كاشف يتغير لونه تدريجياً، بتغير قيمة الرقم الهيدروجيني للمحلول.

الرقم الهيدروجيني: مقياس يعبّر عن درجة حموضة المحلول ويعتمد على تركيز أيونات (H^+) في المحلول، وتتراوح قيمته من صفر إلى 14.

الملح: مادة (غير الماء) تنتج من تفاعل حمض وقاعدة.

تفاعل التعادل: تفاعل بين الحمض والقاعدة ينتج عنه ملح وماء.

المطر الحمضي: مطر مختلط بحموض تتكوّن نتيجة تفاعل الأكاسيد الحمضية (الناتجة عن احتراق الوقود) في قطرات الماء في الغلاف الجوي.