

## متعادل التأثير على ورقتي عباد الشمس

الماء النقي متعادل التأثير على ورقتي عباد الشمس الزرقاء والحمراء، بمعنى أنه لا يؤثر في لونهما.

يرجع تعادل الماء إلى أنه يعطي عند تأينه أعداداً متساوية من أيونات الهيدروجين الموجبة  $H^+$  المسئولة عن الخواص الحامضية، وأيونات الهيدروكسيد السالبة  $OH^-$  المسئولة عن الخواص القاعدية.