

الفرق بين المركب والمخلوط

المركب	المخلوط
مادة نقية تنتج من ارتباط ذرات عنصرين أو أكثر	ينتج من مزج مادتين أو أكثر
يتكون نتيجة حدوث تفاعل كيميائي	يتكون بدون حدوث تفاعل كيميائي
<u>تختلف</u> خصائص المركب عن خصائص العناصر المكونة لها	<u>لا تختلف</u> خصائص المخلوط عن خصائص المواد المكونة له
<u>مثل</u> : كلوريد الصوديوم كبريتيد الحديد نترات الصوديوم الماء	<u>مثل</u> : ملح الطعام والماء عنصر الكبريت مع كمية من برادة الحديد معًا المكسرات الهواء الجوي سلطة الفواكه أو الخضار