مسرد المصطلحات

Glossary

فصل المخاليط: عملية يتم فيها فصل مكونات المخلوط إلى موادها الأصلية اعتمادًا على الخصائص الفيزيائية لكل مادة.

الخصائص الفيزيائية: صفات يمكن ملاحظتها أو قياسها دون تغيير في تركيب المادة، مثل الحجم، والشكل، واللون، والمغناطيسية، ودرجة الغليان.

الفصل بالمغناطيس: طريقة لفصل مكونات المخلوط التي تنجذب للمغناطيس عن غيرها من المواد.

الفصل باليد (الالتقاط باليد): طريقة لفصل مكونات مخلوط صلب يدويًا عندما تكون المكونات كبيرة الحجم ويمكن رؤيتها.

الغربلة: طريقة لفصل مواد صلبة مختلفة في أحجامها باستخدام أداة تُسمّى الغربال.

الغربال: أداة تحتوي على شبكة ذات ثقوب مختلفة الأحجام تُستخدم في طريقة الغربلة.

الترشيح: طريقة لفصل مادة صلبة غير ذائبة عن مادة سائلة باستخدام مصفاة أو ورقة ترشيح.

الراشح: السائل الذي يمر عبر ورقة الترشيح أثناء عملية الترشيح.

ناتج الترشيح: المادة الصلبة التي تبقى على ورقة الترشيح بعد عملية الترشيح.

التبخير: طريقة لفصل مادة صلبة ذائبة في مادة سائلة عن طريق تبخير المذيب.

التبلور: طريقة لفصل وتنقية مادة صلبة ذائبة في سائل عن طريق تكوين بلورات بعد تبخير جزء من المذيب وتبريد المحلول.

التقطير: طريقة لفصل مكونات مخلوط متجانس تعتمد على اختلاف درجات الغليان بين المواد.

المكثف: جزء في جهاز التقطير يعمل على تبريد البخار وتحويله إلى سائل.