

Disolución

Concentración de una disolución en % en masa.

Ejercicio 1.- Sabemos que el tanto por ciento en masa de yoduro de potasio (% en masa) en una disolución es del 4% ¿Qué cantidad de yoduro de potasio está disuelta en 25 g de disolución?

Ejercicio 2.- Calcula el porcentaje en masa de una disolución de sulfato de cobre en agua si contiene 50 g de soluto en 300 g de agua.

Ejercicio 3-. Calcula el porcentaje en masa de una disolución preparada disolviendo 15 g de nitrato de potasio en 100 mL de agua destilada.

Ejercicio 4-. : Determina que disolución es más concentrada, la A, que tiene un 15 % en masa de soluto, o la B, que se ha preparado disolviendo en 450 mL de disolvente 50 g de soluto. (Suponer que el disolvente es agua).