



Cuestionario – Extracción líquido-líquido

Nombre y apellidos del alumno:...

- 1.- Escribir y ajustar correctamente todas y cada una de las reacciones implicadas para el proceso de oxidación del yoduro a yodo, para cada una de las tres estequiometrías operacionales propuestas. Para cada uno de los tres supuestos operacionales, realizar todos los cálculos necesarios a fin de determinar las cantidades necesarias de cada uno de los reactivos, sabiendo que se va a utilizar HNO_3 concentrado, 60 %, y que se partirá de 1 gramo de KI.

- 2.- ¿Qué se entiende por coeficiente de distribución o de reparto de un sólido en dos líquidos inmiscibles?

- 3.- ¿Qué son líquidos inmiscibles?

- 4.- ¿Siempre es correcta la Ley de Distribución o de reparto?

- 5.- ¿Qué razones existen para separar dos líquidos por decantación?