

Metodo de Separacion de Mezclas Heterogeneas

Tamizacion: la tamizacion se utiliza para separar mezclas de solidos pulverizados en granos de diferentes tamanos consiste en pasar la mezcla a travez de distintos tamices

Filtracion la filtracion se emplea para separar un solido mezclado con un liquido en el cual no es soluble y consiste en pasar la mezcla a travez de un papel de filtro que se adapta a un embudo

Decantacion la decantacion se utiliza para separar liquidos que no son solubles entre si y presentan diferentes densidades como por ejemplo una mezcla de aceite

y agua para ello se vierte la mezcla en un embudo especial llamado embudo de de cantacion en el que se puede regular el paso del liquido mediante una llave se deja reposar la mezcla hasta que ambos liquidos se separen

Separacion magnetica se usa esta tecnica para separar sustancias magneticas como el hierro de otras que no lo son

Evaporacion cuando existe un espacio libre encima de un liquido caliente una parte de sus moleculas en esta forma gaseosa que al equilibrarse la cantidad de materia

Destilación simple

Se puede usar para separar mezcla de líquidos con puntos de ebullición bastante distantes o para recuperar un solvente

destilación fraccionada se utiliza cuando la mezcla de productos líquidos que se pretenden destilar contiene sustancias volátiles de diferentes puntos de ebullición con una diferencia entre ellos menor a 80°C

Centrifugación es un método por el cual se dividen se pueden separar sólidos de líquidos de diferente densidad por medio de una fuerza giratoria

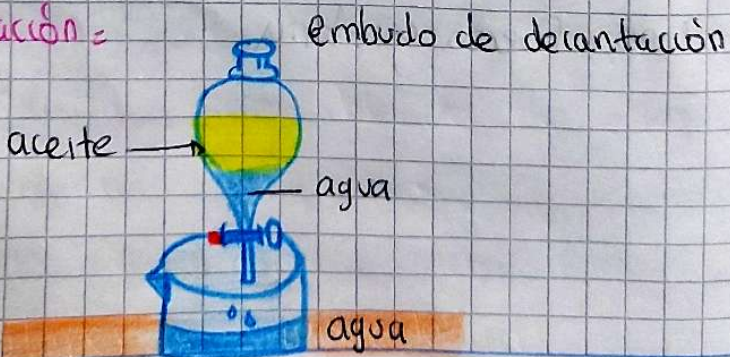
Tamización =



Filtración =



Decantación =



Tamizado =



Filtración =



Decantación =



Norma

Separación Magnética =

