



Cuestionario – Reflujo

Nombre y apellidos del alumno:...

1.- ¿Cuál es la temperatura de operación en un reflujo?

2.- Si se diseña una operación de reflujo con Tolueno como disolvente ¿Cuál es la temperatura de operación cuando se opera en Burgos? Y si dicho reflujo con Tolueno se lleva a cabo en Valencia o en Mont Blanc ¿Existirá alguna diferencia de temperatura? ¿Por qué? Razonar el fundamento de dichas respuestas.

3.- ¿Es posible cocer un huevo en el Everest? ¿Por qué?

4.- ¿Cuál es la razón de llevar a cabo una reacción a reflujo? ¿Por qué lo hacemos?

5.- Tenemos una reacción que opera en acetona de modo muy lento, y queremos acelerar la reacción incrementando la temperatura de operación hasta los 125 °C ¿Cómo podemos hacerlo? Dar dos posibilidades.