

EVALUACIÓN N° 2

Calificación

Estudiante:

Curso: Fecha:

Escriba la respuesta correcta.

1. Se prepara una solución mezclando 20 gramos de soluto en 100 gramos de disolución. Calcular su porcentaje masa/masa.

Respuesta:

2. La cerveza es una mezcla de varios ingredientes como agua, malta, levadura, alcohol etílico y otras especies ¿Qué volumen total de cerveza tiene una lata de 6º y 18 mL de alcohol etílico?

Respuesta:

3. En la etiqueta de una botella de vino de 750 mL se lee 14º ¿Qué cantidad de alcohol etílico contiene la botella?

Respuesta:

4. Se quiere preparar una solución azucarada al 20% m/v. Si se dispone de 500 ml de solución, ¿cuántos gramos de glucosa se deben utilizar?

Respuesta:

5. Se detecta 5 ppm de contaminantes en una fuente de agua, ¿cuántos gramos de contaminante hay en 1000 litros de agua?

Respuesta: