

PREPARACIÓN DE UNA DISOLUCIÓN A PARTIR DE UN SÓLIDO I

Enunciado

Un medicamento se prepara disolviendo 1,50 gramos de cloruro de amonio en 100 ml de solución. Como prepararías en el laboratorio este medicamento?

Material

- Balanza
- Varita de vidrio
- Vidrio de reloj
- Espátula
- Matraz aforado de 100 ml
- Vaso de precipitados
- Agua destilada (dH₂O)

Procedimiento

Se pesan en una balanza 1,50 gramos del sólido (colocados en un vidrio de reloj previamente tarado) y se disuelven en un vaso de precipitados con un volumen pequeño de dH₂O (unos 30 ml). Se vuelca la disolución en el matraz aforado de 100 ml, se limpia el vaso de precipitados con agua destilada para recoger todo el soluto y se vuelca al matraz aforado. Se enrasa con agua destilada, se tapa y se agita para homogeneizar el contenido. También se debe **etiquetar**.

Anotaciones

