

Molalidad

1. Calcule la molalidad de una solución que se prepara disolviendo 12 gramos de hidróxido de aluminio Al(OH)_3 en 350 gramos de agua. Masa molar $\text{Al(OH)}_3 = 78 \text{ g/mol}$.

RESOLUCION DEL EJERCICIO

RESPUESTA:

2. Calcule la molalidad del alcohol $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ si hay 179 gramos y 800 gramos de H_2O .

RESOLUCION DEL EJERCICIO

RESPUESTA:

3. Calculemos la molalidad de una disolución formada por 30 gramos de cloruro de sodio (NaCl) en 500 mL de agua ($d = 1 \text{ g/mL}$).

RESOLUCION DEL EJERCICIO

RESPUESTA: