

Calcule el pH,  $[\text{OH}^-]$  y porcentaje de disociación de una solución de ácido nitroso con concentración 1,3 % P/P ( $\delta_{\text{SC}}=1,15 \text{ g/ml}$ ). Dato:  $K_a= 5,1 \cdot 10^{-4}$  a  $25^\circ\text{C}$

**El tiempo para la resolución del problema no debería ser mayor a 15 minutos.**