

Problema 331: Se disuelven 10g de NaCl en 150g de agua. Calcula la concentración en porcentaje en masa.

Datos:

$$m_s = 10 \text{ g}$$

$$m_d = 150 \text{ g}$$

$$C(\%m) = ?$$

$$C(\%m) = \frac{m_s}{m_D} \cdot 100 = \frac{10 \text{ g}}{10 \text{ g} + 150 \text{ g}} \cdot 100 = \underline{6,25\%}$$