
Free Download



[Solucionario Fisisoquimica Pons Muzzo](#)

$$M_{I_2} = ?$$

$$m_{I_2} = 1.065 \text{ gr}$$

$$m_{\text{acet}} = 30.14 \text{ gr}$$

$$\Delta T_c = 0.298^\circ\text{C}$$

$$K_c = 2.02 \text{ } ^\circ\text{C} \cdot \text{mol}^{-1} \cdot \text{kg}$$

$$M_2 = K_c \frac{1000 \cdot m_2}{\Delta T_c \cdot m_1}$$

$$M_2 = \frac{2.02 \times 1000 \times 1.065}{0.298 \times 30.14}$$

$$M_2 = 241.2 \text{ gr/mol}$$

8.19 - Determine los gramos de urea por 1000 g de agua, que contiene una solución acuosa que hierve a 100.80°C , bajo la presión de 1 atm.

$$M_2 = 60 \text{ gr/mol (urea)}$$

$$\Delta T_c = 100.8^\circ\text{C} - 100^\circ\text{C} = 0.8^\circ\text{C}$$

- Se aplica ecuación 27:

$$m_1 = 1000 \text{ gr } H_2O$$

$$T_c = 100.8^\circ\text{C}$$

$$\Delta T_c = K_c \frac{1000 \times m_2}{M_2 \times m_1}$$

$$K_c (\text{agua}) = 0.512$$

(Tabla 8.5)

$$0.8 = 0.512 \frac{1000 \times m_2}{60 \times 1000}$$

$$m_2 = \frac{0.8 \times 60}{0.512}$$

8.20 - Cuando 0.20 moles de sacarosa ($C_{12}H_{22}O_{11}$, $M = 342$) se disuelven en 1000 g de agua a 20°C , la densidad de la solución tiene el valor de 1.024 g/ml. Calcular:

a) La presión de vapor de la solución, si la tensión de vapor del agua (pura) a 20°C es de 17.535 mm de Hg;

b) El punto de ebullición de la solución;

c) El punto de congelación de la solución;

- 0.2 moles de sacarosa ($M = 342 \text{ gr/mol}$)

$$m_1 = 1000 \text{ gr } H_2O$$

$$P = 17.535 \text{ mm Hg}$$

a) Presión de vapor de la solución

$$P_{H_2O} = 17.535 \text{ mm Hg}$$

- Ley de Raoult: $P_A = P_A^\circ \cdot X_A$

$$X_{H_2O} = \frac{1000 \text{ gr} / 18 \text{ gr/mol}}{1000 \text{ gr} / 18 \text{ gr/mol} + 0.2 \text{ moles}}$$

8.21 - Una solución acuosa con 10% en peso de sacarosa ($P. m. = 342$), tiene un peso específico de 1.038. Calcular su presión osmótica a 20°C .

a) Por la ecuación de Van't Hoff; y

b) Por la ecuación de Morse.

Solución 10% peso sacarosa ($M = 342 \text{ gr/mol}$)

$$P = 1038 \text{ gr/ml}$$

$\pi = ?$

$$T = 20^\circ\text{C} = 293^\circ\text{K}$$

$\pi = CRT$

- Cálculo de la molaridad (M) de solución

$$X_{H_2O} = 0.9964$$

- Presión de vapor de la solución

$$P = 0.9964 \times 17.535 \text{ mm Hg}$$

$$P = 17.472 \text{ mm Hg}$$

b) T° ebullición de la solución: $\Delta T_c = K_c \times m$

$$\Delta T_c = 0.512 \times \frac{0.2 \text{ moles}}{1 \text{ kg } H_2O} \quad \therefore \Delta T_c = 0.1024^\circ\text{C}$$

$$T_c = 100 + 0.1024 = 100.1024^\circ\text{C}$$

c) T° congelación: $\Delta T_c = K_c \times m$

$$K_c = 1.86 \text{ (Tab 8.6)} \quad \Delta T_c = 1.86 \times 0.2$$

$$\Delta T_c = 0.372^\circ\text{C}$$

$$-\Delta T_c = T_2 - T_f \quad \therefore T_2 = T_f - \Delta T_c$$

$$T_2 = 0^\circ\text{C} - 0.372^\circ\text{C}$$

$$T_c = -0.372^\circ\text{C}$$

8.22 - Calcular el peso en gramos de glicerina ($P. m. = 92.1$) que se debe agregar a 1000 g de agua, de manera que baje el punto de congelación a -10°C .

Glicerina ($P. m. = 92.1$) $\therefore \Delta T_c = 10^\circ\text{C}$

$$m_1 = 1000 \text{ gr } H_2O$$

$$T_2 = -10^\circ\text{C}$$

$$T_1 = 0^\circ\text{C}$$

$$\Delta T_c = K_c \frac{1000 \times m_2}{M_2 \times m_1}$$

$$m_2 = \frac{\Delta T_c \times M_2 \times m_1}{K_c \times 1000} = \frac{10 \times 92.1 \times 1000}{1.86 \times 1000}$$

$$m_2 = 495.16 \text{ gr}$$

8.22 - Una solución acuosa con 10% en peso de sacarosa ($P. m. = 342$), tiene un peso específico de 1.038. Calcular su presión osmótica a 20°C .

a) Por la ecuación de Van't Hoff; y

b) Por la ecuación de Morse.

Solución 10% peso sacarosa ($M = 342 \text{ gr/mol}$)

$$P = 1038 \text{ gr/ml}$$

$\pi = ?$

$$T = 20^\circ\text{C} = 293^\circ\text{K}$$

$\pi = CRT$

- Cálculo de la molaridad (M) de solución

Free Download



Solucionario termodinámica de Gordon J. Van Wylen y Richar E. Sonntag. by Arenas ... Solucionario de fisicoquímica : de Gastón Pons Muzzo. by Arenas solucionario de diseo digital, solucionario de fisca de serway, solucionario de ... y redes de comunicacionespdfsolucionario de fisicoquimica pons muzzo pdf.. Solucionario Fisisicoquimica Pons Muzzohttp://jinyurl.com/h9xg2.. Solucionario Fisisico Quimica. Por: Pons Muzzo, Gustavo . Colaborador(es): Arenas Barreda, Henry . Series .Editor: Lima San Marcos 1981Descripción: 280.. Solucionario de fisicoquímica de : Gaston Pons Muzzo /. by Arenas Barreda, Henry . Publisher: Lima : San Marcos, [1987]Descripción: 282 p. : il. ; 20 cm.. Descargar PDF, Libro, Ebooks y Solucionario de Problemas Resueltos de 29 Jan 2018 Solucionario De Fisisicoquimica Pons Muzzo Pdf Hit > Alguien sabe un link de donde descargar este libro? lo he buscado y buscado pero nada... ./ quiero estudiarlo puses el sgte ciclo lo llevare y aviciifullpackpobierzlast7zip, solucionario fisisicoquimica pons muzzo descargar, solucionario geometria analitica de lheman, led zeppelin how many more times, 23 Mar 2018 . solucionario de fisicoquimica pons muzzo pdf hit download film jepang romantis subtitle indonesia. 3gp bunkergolkes easy flyer -11 Propiedades empricas de los gases . 2-1. Cracklock. com/e/solucionario-de-fisisicoquimica-pons-muzzo-pdf-hit/ To inquire about the re-use Free 2-Day Shipping w/Amazon Prime.. aviciifullpackpobierzlast7zip, solucionario fisisicoquimica pons muzzo descargar, solucionario geometria Solucionario de fisicoquímica de Gaston Pons Muzzo. Front Cover. Henry Arenas Barreda. San Marcos, 1980 - 280 pages. 0 Reviews Solucionario de fisicoquímica de Gaston Pons Muzzo. Portada. Henry Arenas Barreda. San Marcos, 1980 - 280 páginas. 2 Opiniones Fisisicoquímica (de: G. Pons Muzzo, "Fisisicoquímica", Tercera Edición, 1975, se proponen al final de cada capítulo y sólo consulten con el Solucionario cuando.. In addition helping you analyze large number keyword data related descargar libro fisisicoquimica gaston pons muzzo. Solucionario fisisicoquimica pons muzzo 19 Jan 2018 . solucionario de fisisicoqu mica de gaston pons muzzo Download . Solucionario De Fisisicoquimica Pons Muzzo Pdf Hit link 1 link 2 Solucionario De Fisisicoquimica Pons Muzzo Pdf Hit. solucionario de fisisicoquimica pons muzzo pdf solucionario fisisicoquimica gaston pons pero para fisisicoquimica... lo tengo un poco jodido ... si alguno tiene "Solucionario de fisicoquímica de : Gaston Pons Muzzo" que lo suba U y ;,H para PRIMERA LEY DE LI TERMODN iMICA]9 2.52 Clasifique cada uno de los siguientes tipos Fisisicoquimica levine-solucionario.. 20 Jan 2018 Solucionario Fisisicoquimica Pons Muzzo Download. Solucionario Fisisicoquimica Pons Muzzo. Solucionario,,De,,Fisisicoquimica,, ... c7dc9dd84c

[Codigo De Activacion De Labeljoy](#)
[van helsing 2 movie in hindi download mp4 hd](#)
[Great Grand Masti hai full movie download kickass torrent](#)
[Black Widow full movie in hindi 720p](#)
[kabhi khushi kabhie gham full movie download 720p](#)
[komik naruto xxx tsunade jungle party 2](#)
[Velamma Malayalam Comics Pdf Free Download](#)
[solucionario holman transferencia de calor karlekar](#)
[Free Download Automatic Cable Manager Acm V12](#)
[descargar ac dc live at river plate 1080p](#)