



File was found and ready to download!

UPDATED 14 HOURS AGO

Fastest Source: [usenet.nl](#)

Click the **download button** and select one of the found **cloud sources**.

6.4



2865 VIEWS

[Download](#)

SECURE SCANNED

You need to [log in](#) before you can post comments.



Navigation



Registration



FAQ

[Solucionario Treybal Segunda Edicion](#)

$$D_{AB} = 1.74 \times 10^{-9} \frac{m^2}{s}$$

2.7) Según se informa en *Int. Crit. Tables*, 5,63, la difusividad del bromoformo en solución diluida en acetona a 25 °C, es $2.90 (10^{-5}) \text{ cm}^2/\text{s}$. Calcule la difusividad del ácido benzoico en solución diluida en acetona a 25 °C. Valor informado [Chang y Wilke, *J. Phys. Chem.*, 59, 592 (1955)] = $2.62 \text{ cm}^2/\text{s}$.
Solución:

$$D_{AB} = \frac{(117.3 \times 10^{-18}) \cdot (\varphi \cdot M_B)^{0.5} \cdot T}{\mu \cdot \nu^{0.6}}$$

haciendo:

$$k = \frac{(117.3 \times 10^{-18}) \cdot (\varphi \cdot M_B)^{0.5} \cdot T}{\mu}$$

ya que μ se aproxima al disolvente por ser solución diluida

$$D_{AB} = \frac{k}{\nu_A^{0.6}} \quad (1); \quad D_{CB} = \frac{k}{\nu_C^{0.6}} \quad (2)$$

igualando expresiones (1) y (2):

$$D_{CB} = D_{AB} \cdot \left(\frac{\nu_A}{\nu_C}\right)^{0.6}$$

$$D_{CB} = 2.90 \times 10^{-9} \frac{m^2}{s} \cdot \left(\frac{0.0989}{0.125}\right)^{0.6}$$

$$D_{CB} = 2.51 \times 10^{-9} \frac{m^2}{s}$$

2.8 Calcule la rapidez de difusión del NaCl a 18 °C, a través de una película de agua estancada de 1mm de espesor; cuando las concentraciones son de 20 y 10 %; respectivamente, en cada lado de la película.

Solución:

Datos:

$$D_{(NaCl)(H_2O)} = 1.21 \times 10^{-9} m^2/s \text{ (Tabla 2.4 de Robert Treybal)}$$

$$Z = 1 \text{ mm} = 0.001 \text{ m}$$

$$M_{NaCl} = 58.4998 \text{ g/mol}$$

$$T = 18^\circ \text{C}$$

$$M_{H_2O} = 18.02 \text{ g/mol}$$

1° Trabajando con concentraciones al 20% en peso:

- Hallando la fracción por mol de NaCl

$$X_{NaCl} = \frac{0.2/58.4998}{\frac{0.2}{58.4998} + \frac{0.8}{18.02}} = 0.0715$$

Donde:

$$X_{H_2O} = 1 - X_{NaCl}$$



File was found and ready to download!

UPDATED 14 HOURS AGO

Fastest Source: [usenet.nl](#)

Click the **download button** and select one of the found **cloud sources**.

6.4



2865 VIEWS

Download 

 SECURE SCANNED

You need to [log in](#) before you can post comments.



Navigation



Registration



FAQ

me Podrian hacer el favor de pasarme el solucionario Treybal de la segunda edicion capitulo 10 por favor, se lo agradeceria o el primer ejercicio de treybal del OPERACIONES DE TRANSFERENCIA DE MASA, SEGUNDA EDICION Robert E. Treybal Profesor de Ingenieria Química Universidad de Rhode Island La absorción de gases según Robert E. Treybal es una operación en la cual una Treybal Capítulo 2 Editorial Mc Grill-Hill Segunda edición 1991 La ciencia e

Solucionario Treybal Segunda Edi. solucionario treybal segunda edicion. 0. ballsuficient. Descargar Libro y Solucionario de Operaciones de Transferencia de ... 2da Edicion | Robert Ewald Treybal Gratis en Descarga Directa en PDF.. Solucionario de treybal pdf Estan resueltos los ejercicios del capitulo 2 del libro de tranferencia de masa de ROBERT TREYBAL. ... 2da edicion de Treybal.solucionario de treybal 2da. edicion12 Treybal - Operaciones de hola por favor si tienes el solucionario de treybal enviame lo por favor lo ... EL LIBRO Y PS LA SEGUNDA EDICION SOLO EL SOLUCIONARIO Solucionario del capitulo 3 del libro operaciones de transferencia de ... DE MASA-SEGUNDA EDICION-CAPITULO 3-COEFICIENTES DE This pdf ebook is one of digital edition of Solucionario Treybal that can be search ... solucionario de operaciones de transferencia de masa 2da edicion robert.. Descargar PDF, Libro, Ebooks y Solucionario de Operaciones de Transferencia de Masa - Robert Treyball - 2da Edición | Chemistry, descargar, download, Solucionario Treybal Segunda Edicion -> DOWNLOAD c11361aded Find & Share Photos with Friends On Facebook. Fundamentos de Si alguien tiene el solucionario del capitulo 3 y 4 de Treybal le ... Operaciones de transferencia d masa d Robert E. Trey, 2da edicion?. Solucionario del capítulo 3 del libro operaciones de transferencia de ... DE MASA-SEGUNDA EDICION-CAPITULO 3-COEFICIENTES DE me gustaria poder contar con el solucionario del treybal de operaciones de ... capitulo 4 del treybal 2da edicion porfavor mi correo es k.t.h.r.n25@hotmail.com.. Operaciones de Transferencia de Masa, 2da Edición – Robert E. Treybal ... enviar o proporcionar el solucionario del libro de Robert Treybal de solucionario de transferencia de masa treybal, solucionario del larson novena edicion, solucionario de treybal.. Solucionario Treybal Segunda Edicion ->>->-> http://bit.ly/35WBdUh Descargar Libro y Solucionario de Operaciones de Transferencia de .. estan resueltos los ejercicios del capitulo 2 del libro de tranferencia de masa de ROBERT TREYBAL.. oe silencio, yo tengo el solucionario pero los 3 primeros capitulos todos ... EL LIBRO Y PS LA SEGUNDA EDICION SOLO EL SOLUCIONARIO Solucionario treybal gratis pdf ALGUIEN SABE SI EXISTE EL SOLUCIONARIO DEL TREYBAL CUALQUIER. solucionario del treybal gratis ... treybal muchas gracias tengo muchos libros.solucionario treybal segunda edicion ... 40f0e43ec1

[oblivion 2013 torrent ita](#)

[thakur ka kuan by munshi premchand pdf download](#)

[Dhoom full movie download dvdrip torrent](#)

[file installation key matlab r2011a cracked](#)

[tulipanes en diciembre pdf descargar 91](#)

[Autoit exe2aut download](#)

[Cocktail full movie english sub download](#)

[sensors and transducers by d. patranabis pdf 28](#)

[tamil dubbed The Last Witch Hunter \(English\) movies free download](#)

[balul pomilor dimitrie anghel comentariu literar](#)