Paraninfo

Problemas resueltos de química aplicada

Editorial: Paraninfo
Autor: MARÍA NIEVES GONZÁLEZ DELGADO, CARMEN OROZCO BARRENETXEA, ANTONIO PÉREZ SERRANO
Clasificación: Universidad > Química
Tamaño: 24 x 17 cm.
Páginas: 256
ISBN 13: 9788428380928
ISBN 10: 8428380929
Precio sin IVA: $ 131918.00 COP
Precio con IVA: $ 131918.00 COP
Fecha publicacion: 22/02/2011

Sinopsis

El libro recoge una serie de problemas numéricos, salvo el capítulo dedicado a los polímeros, en el que son teóricos, referentes a temas de Química Aplicada. Están resueltos con detalle y cada capítulo va acompañado de una breve introducción teórica en la que se incluyen los conceptos esenciales para su resolución. Se incluyen capítulos no habituales en textos de problemas de Química General, como los que tratan sobre diagramas de fase sólido-líquido, combustibles, explosivos, corrosión, polímeros, etc. Se proponen enunciados que hacen referencia a situaciones reales, y se utilizan con frecuencia magnitudes habituales en la industria y el medio ambiente.

Indice

1.- Disoluciones y balances de materia 2.- Diagramas de fase sólido-líquido 3.- Termoquímica, combustibles y explosivos 4.- Equilibrios ácido-base en solución acuosa 5.- Equilibrios de oxidación-reducción y corrosión 6.- Polímeros. Anexo