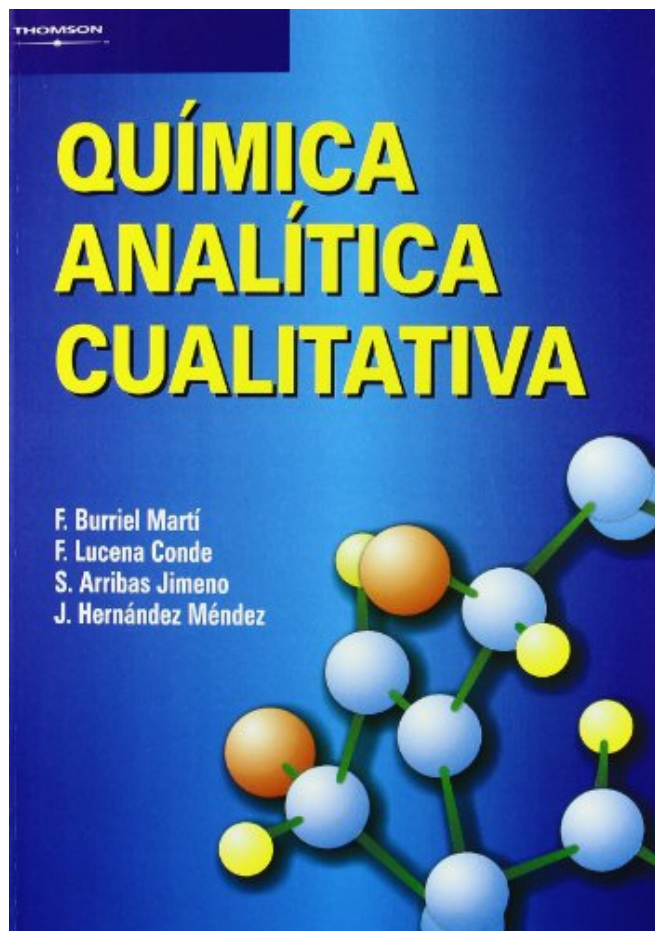


Paraninfo

Química analítica cualitativa



Editorial: Paraninfo

Autor: S. ARRIBAS JIMENO, JESÚS
HERNÁNDEZ MÉNDEZ, F. LUCENA
CONDE, F. BURRIEL MARTI

Clasificación: Universidad > Química

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 1072

ISBN 13: 9788497321402

ISBN 10: 8497321405

Precio sin IVA: 52,02 Eur

Precio con IVA: 54,10 Eur

Fecha publicacion: 01/09/2002

Sinopsis

Constituye un amplio tratado de Química Analítica Cualitativa. Se expone cuanto actualmente constituye el acervo de los conocimientos en esta rama de la química. Se exponen los fundamentos en los que se basa la química analítica moderna, se incluye una amplia exposición de las operaciones y técnicas utilizadas en Análisis Cualitativo, se estudia la Química Analítica de los Cationes, de los Aniones, se integra el estudio de los problemas sólidos...

Indice

Primera Parte: Fundamentos generales 1. Introducción y conceptos generales 2. Reacciones ácido-base 3. Reacciones de formación de complejos 4. Reacciones de precipitación 5. Reacciones de óxido-reducción 6. Propiedades analíticas periódicas 7. Sensibilidad y selectividad de las reacciones 8. Operaciones y técnicas en análisis cualitativo **Segunda Parte: Química analítica de los cationes** 9. Reactivos generales de cationes 10. Propiedades analíticas y reactivos de los elementos metálicos y de sus cationes 11. Iniciación al análisis 12. Marcha analítica de cationes del ácido sulfhídrico 13. Marcha del H₂S con cationes menos frecuentes. Marcha del carbonato sódico. **Tercera Parte: Química analítica de los aniones** 14. Reactivos generales de aniones

15. Propiedades analíticas y reactivos de los aniones 16. Ensayos previos de aniones 17. Marcha analítica de aniones. **Cuarta Parte: Los problemas sólidos** 18. Ensayos preliminares sobre el sólido 19. Disolución y disgregación 20. Análisis de aleaciones y otras muestras. Apéndice.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 201. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18

info@paraninfo.es www.paraninfo.es