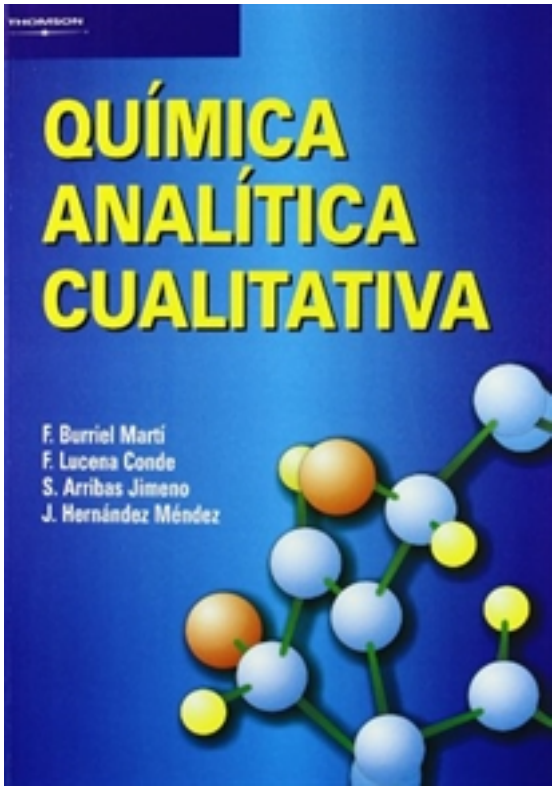
Paraninfo

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: 57,69 Eur
Precio con IVA: 60,00 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 cationes** 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, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es