

QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA

A. VOGEL



EDITORA MESTRE JOU

Resumo de Química Analítica Qualitativa

As bases teóricas e práticas da química analítica qualitativa, indispensáveis a todo químico, são apresentadas de modo minucioso e, ao mesmo tempo, didático, nesta obra de Arthur I. Vogel, como fruto de sua longa experiência com grande número de estudantes.

Seu principal objetivo é proporcionar ao estudante de nível superior, bem como aos professores e profissionais afins, um texto básico ao qual podem igualmente demonstrado ser de grande valor como o livro de referência.

Entre outros assuntos, o autor apresenta: - Aspectos físico-químicos básicos das reações utilizadas nas análises qualitativas inorgânicas. - Completa descrição dos instrumentos de laboratório, com as respectivas ilustrações. - Operações que incluem técnicas micro e semimicro, bem como métodos eletroquímicos, espectroscópicos e cromatográficos.

- Reações dos cátions e ânions mais importantes. - Preparação de amostras de solução e fusão de substâncias. - Íons menos comuns, sua separação e identificação no curso de uma análise sistemática.

Ao final do livro, um curso de simplificado de análise qualitativa constitui o tema de um dos capítulos. Este curso é especialmente útil quando o tempo destinado ao trabalho de análise é limitado.

Todo o material é apresentado de modo claro, acessível e bem cuidado, o que facilita o trabalho do leitor. A riqueza de informações estende-se também aos numerosos gráficos e ao Apêndice, com tabelas indispensáveis ao trabalho de laboratório.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)