Titulação Ácido base

Autor(res)

Célia Regina Martinez Fortunato
Chirle Silva Sousa
Felipe Siqueira De Lima
Joana Darc Borges De Oliveira
Vitória Nunes De Azevedo

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

Resumo

A titulação é uma técnica utilizada na química analítica para determinar a concentração de um ácido ou base desconhecido. Durante a titulação, ocorre a mistura de soluções contendo solutos diferentes, com ocorrência de reação química. O tipo mais conhecido é a titulação ácido-base, também chamada de neutralização. Nesse processo, uma amostra tem sua concentração determinada por meio de uma reação química ao ser misturada com outra substância. O uso de indicadores de pH é útil para determinar o ponto final da titulação, indicando que toda a amostra reagiu.