

Zagadnienia do kartkówki: Kwasy cz. 1

1. Wzory sumaryczne kwasów chlorowodorowego (solnego) i siarkowego(VI).
2. Co obserwujemy w reakcji kwasu siarkowego(VI) z solą kuchenną?
3. Co obserwujemy w reakcji tlenku siarki(IV) z wodą w obecności oranżu metylowego?
4. Równania reakcji otrzymywania kwasów: siarkowego(VI) i chlorowodorowego (solnego).
5. Właściwości kwasu siarkowego(VI) ujawniające się w reakcji z cukrem, papierem i drewnem.
6. Określenie charakteru procesu rozcieńczania stężonego roztworu kwasu siarkowego(VI) ze względu na efekt energetyczny.
7. Właściwości kwasu chlorowodorowego (solnego) i kwasu siarkowego(VI).
8. Zastosowania kwasu chlorowodorowego (solnego) i kwasu siarkowego(VI).
9. Obserwacje i wnioski z doświadczeń: otrzymywanie kwasu siarkowego(IV) i kwasu chlorowodorowego (solnego).

Informacje zawarte w książce Chemia Nowej Ery część 2 w tematach kwas solny, kwas siarkowy(VI), kwas siarkowy(IV).