

Jméno žáka:

Třída:

Datum:

Pr o t o k o l z laboratorní práce č. 2

Téma: ...Soli.....

Úkol: **Příprava chloridu a dusičnanu měďnatého reakcí oxidu s kyselinou**

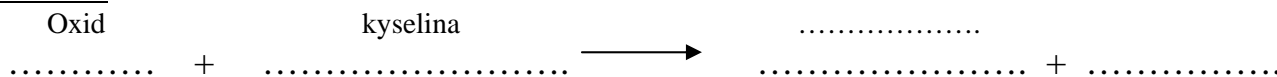
Pomůcky:

Chemikálie:

Postup:

- 1) Na špičku chemické lžičky naber oxid měďnatý. Přilij 8 ml 15% kyseliny chlorovodíkové. Vzniká sůl, která je rozpuštěná v roztoku a zbarvuje jej

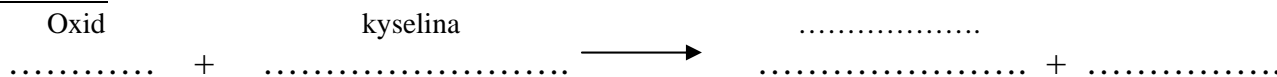
Schéma:



Rovnice reakce:

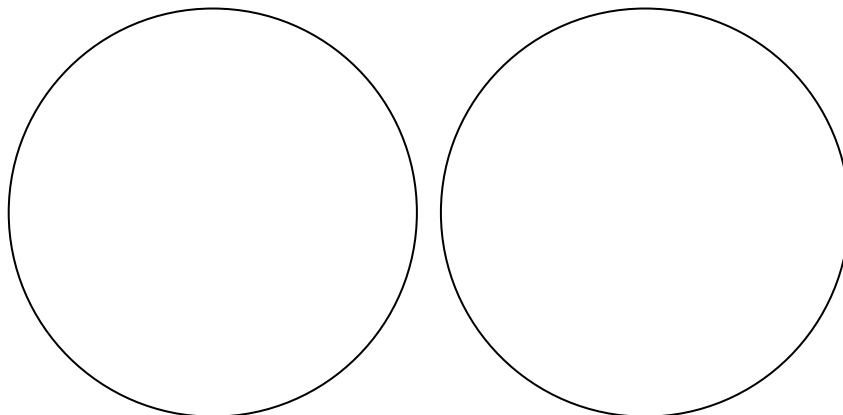
- 2) Na špičku chemické lžičky naber oxid měďnatý. Přilij 8 ml 15% kyseliny dusičné. Vzniká sůl, která je rozpuštěná v roztoku a zbarvuje jej

Schéma:



Rovnice reakce:

- 3) Mikroskopické zkoumání krystalů



Krystaly měďnatého

Krystaly měďnatého