

Zagadnienia do kartkówki: *Jednofunkcyjne pochodne węglowodorów – aminy i amidy.*

1. Hydroliza kwasowa i zasadowa amidów kwasowych w tym mocznika.
2. Nazewnictwo, zapisywanie wzorów grupowych i określanie rzędowości amin.
3. Nazewnictwo, zapisywanie wzorów grupowych i określanie rzędowości amidów kwasowych.
4. Zapisywanie równań reakcji ilustrujących otrzymywanie oraz właściwości chemiczne amin i amidów kwasowych.
5. Obliczenia chemiczne pozwalające ustalić wzór związku (aminy, aminu kwasowego).
6. Odczyn wodnych roztworów amin i amidów. Równania reakcji.