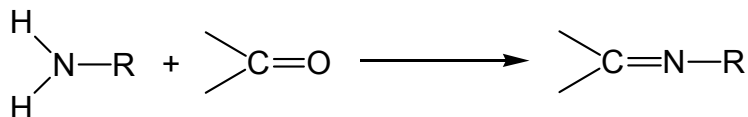


Amine und ihre Reaktionen

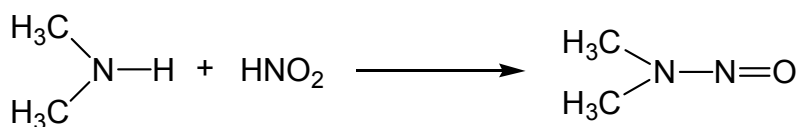
Übersicht

Bildung von Iminen



primäres Amin + Aldehyd/Keton

Bildung von Nitrosaminen

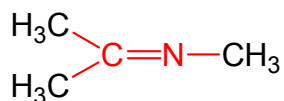


sekundäres Amin + salpetrige Säure

Amine sind auch bei der Diazotierung und bei der Bildung von Peptiden beteiligt. Dazu aber später noch mehr.

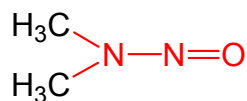
neue funktionelle Gruppen

Imin



(Isopropylidenmethylamin)

Nitrosamin



(Dimethylnitrosamin)