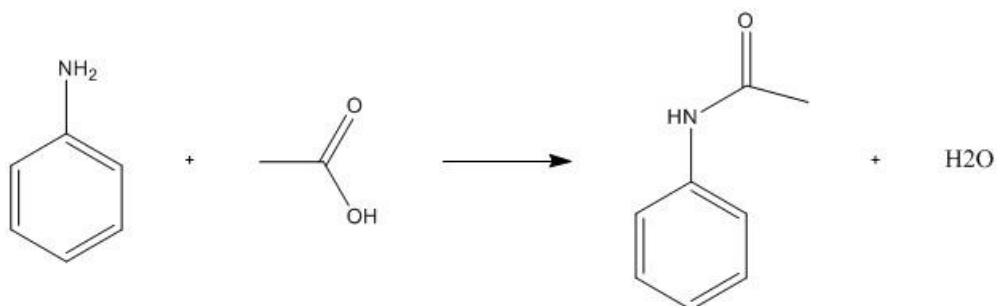


SINTEZA ACETANILIDEI



Într-un balon de cca. 250 mL se amestecă 9,8g anilină ($d=1,022\text{g/mL}$) cu 9,6g acid acetic glacial 96% ($d=1,049\text{g/mL}$). Se adaptează la balon un refrigerent. Se încălzește balonul aproximativ o oră, până ce conținutul balonului se solidifică la răcire. Se toarnă soluția, în porțiuni mici, sub agitare, în 100 ml apă rece. După 30 min. se filtrează, apoi se recristalizează.