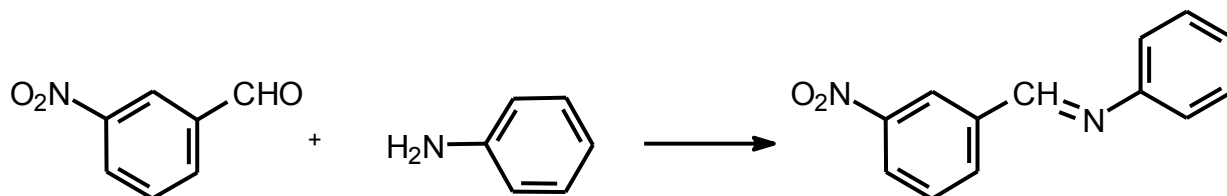


**N-(3-NITROBENZYLIDENO)ANILINA****Odczynniki:**

<a href="#">aldehyd 3-nitrobenzoesowy</a>	3,2 g (0,02 m)
<a href="#">anilina</a>	1,8 cm <sup>3</sup> (1,9 g, 0,02 m)
<a href="#">etanol</a>	10,0 cm <sup>3</sup>

W kolbie kulistej o poj. 50 cm<sup>3</sup>, zaopatrzonej w chłodnicę zwrotną, umieszcza się 3-nitrobenzaldehyd, anilinę i etanol. Roztwór ten ogrzewa się do wrzenia w ciągu 20 min. na łaźni wodnej i odstawia do ochłodzenia. Wydziela się olej, który pocierany pręcikiem szklanym zaczyna krystalizować. Powstały osad odsącza się, starannie przemywa zimnym, rozcieńczonym etanolem<sup>1</sup> i suszy na powietrzu. Otrzymana surowa zasada Schiffa jest dostatecznie czysta do dalszych reakcji. Przez krystalizację małej próbki z rozcieńczonego etanolu<sup>1</sup> otrzymuje się jasnokremowe kryształy o tt. 65 – 66 °C.

<sup>1</sup> Przesącz umieszcza się w pojemniku **E** (roztwory etanolowe).