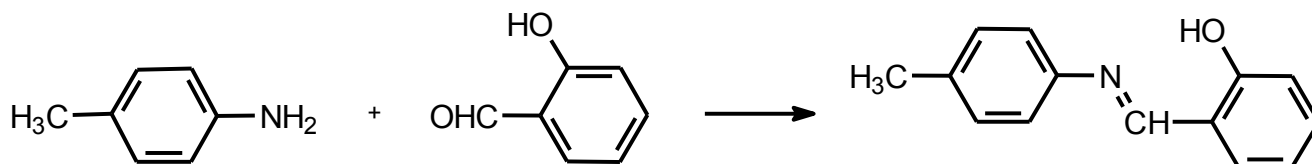


N-(2-HYDROKSYBENZYLIDENO)-4-METYLOANILINA**Odczynniki:**

[aldehyd salicylowy](#) 2,2 cm³ (2,5 g, 0,02 m) [metanol](#) 25 cm³
[p-toluidyna](#) (4-metyloanilina) 2,2 g (0,02 m)

UWAGA: Praca z toksyczną substancją, możliwość wchłaniania się przez skórę. Obowiązują rękawice ochronne!

W kolbie stożkowej sporządza się roztwór *p*-toluidyny w 20 cm³ metanolu. Kolbę umieszcza się na mieszadle magnetycznym i wkrapla, mieszając, aldehyd salicylowy. Wkraplacz spłukuje się ok. 2 cm³ metanolu i roztwór ten także wkrapla się do mieszaniny. Po 10 min. mieszania w temperaturze pokojowej krystalizuje żółty osad, który odsącza się i przemywa ok. 3 cm³ oziębionego metanolu.¹ Po krystalizacji z samodzielnie dobranego rozpuszczalnika,² otrzymuje się czysty produkt o tt. 95 - 96 °C.

¹ Przesącz umieszcza się w pojemniku **O** (ciekłe, palne, bez fluorowców).

² Należy postępować zgodnie z opisem podanym przy ćwiczeniu wstępnym - *Krystalizacja*.