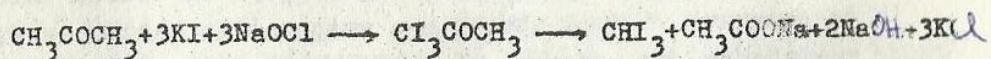


9. Reacția haloformă a metil-cetonelor : Iodoform din aceton



Intr-un balon de 750 ml se introduce soluția a 15 g (0,095 mol) KI în 50 ml apă, la care se adaugă 5 ml (4 g, 0,075 mol) acetonă; sub agitare, în porțiuni mici, cca 150 ml NaOCl sol. 5%. Se lasă în repaus 30 min., se filtrează, se spală cu apă, se usucă la aer. Se recristalizează din 150 ml etanol. Se obțin 9 g iodoform. P.t. 11%