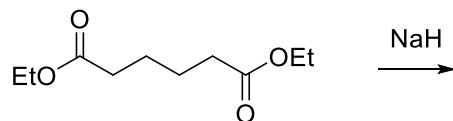


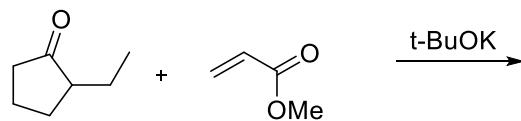
Übungen Organische Chemie II (OC-II)

7. Übungsblatt

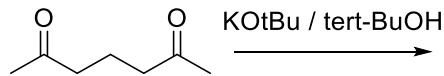
- Was erwarten Sie bei der Zugabe von stöchiometrischen Mengen Natriumethoxid zu Ethylacetat?
- Welches Produkt erwarten Sie bei folgender Umsetzung? Wie heißt die Reaktion? Geben Sie den vollständigen Mechanismus an.



- A) Welches Produkt erwarten Sie bei folgender Umsetzung? Wie heißt die Reaktion? Geben Sie den vollständigen Mechanismus an.
B) Was passiert wenn Sie statt Kalium-*tert*-butanolat, LDA bei niedrigen Temperaturen verwenden würden?



- Welche beiden Produkte können theoretisch bei folgender Umsetzung entstehen? Warum wird nur Eines von Beiden gebildet? Welches?



- Welche Produkte erwarten Sie für die folgende Umsetzung? Geben Sie den Mechanismus an.

