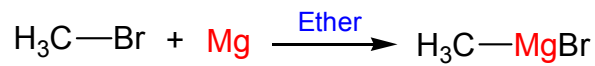


Grignard-Verbindungen und ihre Reaktionen

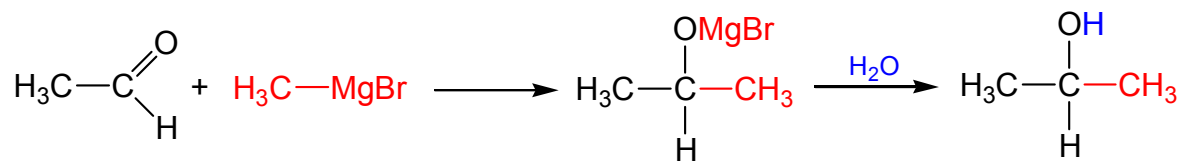
Übersicht

Herstellung



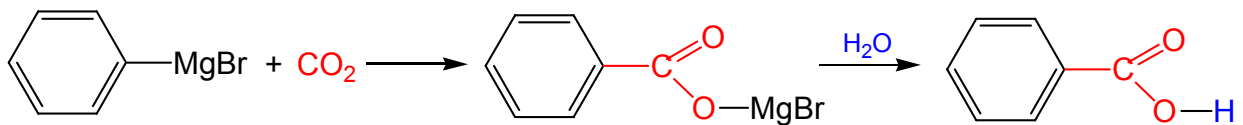
Alkylhalogenid + Magnesium + Ether

Grignard + Carbonylgruppe



Aldehyd + Grignard (Reaktion mit Estern ähnlich)

Phenylgrignard + CO₂



Phenylgrignard + CO₂

Als weiteres Produkt bei der Umsetzung mit Grignard-Reagenzien entsteht Mg(OH)Br.