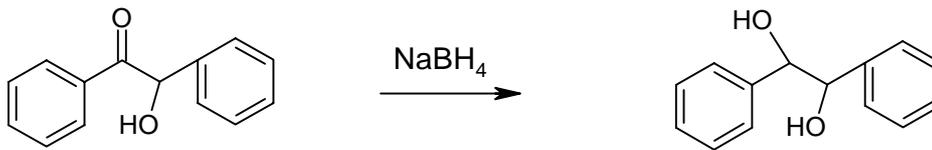


Reduktion mit Hydriden: **Hydrobenzoin**

Macroscale



Rk. bei RT
Umkristall.

Literatur:

L. M. Harwood, C. J. Moody, *Experimental Organic Chemistry*, Blackwell Sci. Publ., Oxford, **1989**, S. 490.

Chemikalien:

Durchführung der Reaktion:

Wie angegeben. Beachten Sie die Anmerkungen !

Isolierung und Reinigung

Man bestimme aufgrund des Schmelzpunkts, welches der diastereomeren Produkte entstanden ist.

Literaturausbeute: ca. 70 % der Theorie

meso-Hydrobenzoin: 128 - 130 °C (-> 133 - 136 °C)

dl-Hydrobenzoin: Lit.-Smp: 146 - 148 °C