

222

CLORAÇÃO DE OLEFINAS TERMINAIS UTILIZANDO-SE TRICLORETO DE ÍNDIO E HIPOCLORITO DE SÓDIO. *Douglas Gamba, Diego dos Santos Pisoni, Marco Antonio Ceschi (orient.)* (UFRGS).

Tricloreto de índio na presença de hipoclorito de sódio promove a cloração alílica de olefinas terminais em meio bifásico (diclorometano / água) com bons rendimentos. Para estabelecer um procedimento geral, escolheu-se a diidrocarvona como composto modelo e otimizou-se a estequiometria, temperatura, e tempo de conversão para o respectivo cloreto alílico. Verificou-se a retenção da atividade ótica dos produtos sintetizados a partir de substratos opticamente ativos. Os produtos obtidos foram caracterizados por RMN de Carbono, Hidrogênio e IV. (BIC).