

Sessão 39
Síntese Orgânica/Química Orgânica

316

PROPRIEDADES DE DERIVADOS DE CALIX[4]ARENOS NA EXTRAÇÃO DE PICRATOS ALCALINOS. *Marjorie Marrie Francisco, Marcio Lazzarotto (orient.) (UFRGS).*

Os efeitos eletrônicos sobre as propriedades complexantes de derivados fenoxi-carboxi-metoxi-*para-terc*-butilcalix[4]arenos *para* substituídos foram determinadas para metais alcalinos (Li⁺, Na⁺, K⁺, Rb⁺ e Cs⁺), com forte dependência do parâmetro s^+ para a extração do picrato de sódio. O espectro de RMN dos derivados com metóxi e *terc*-butil mostraram reorganização estrutural com a complexação do íon sódio. (PIBIC).

