

Supplementary Materials

Evaporation/Decomposition Behavior of 1-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride (BMImCl) Investigated through Effusion and Thermal Analysis Techniques

Bruno Brunetti ¹, Andrea Ciccioi ^{2,*}, Guido Gigli ², Andrea Lapi ^{2,3}, Giulia Simonetti ², Elisa Toto ⁴
and Stefano Vecchio Cipriotti ⁵

¹ Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Dipartimento di Chimica, Università "La Sapienza" di Roma, P.le Aldo Moro 5, 00185 Rome, Italy; bruno.brunetti@cnr.it

² Dipartimento di Chimica, Università "La Sapienza" di Roma, P.le A. Moro, 5, 00185 Rome, Italy; guido.gigli@fondazione.uniroma1.it (G.G.); andrea.lapi@uniroma1.it (A.L.); simonetti.giulia89@gmail.com (G.S.)

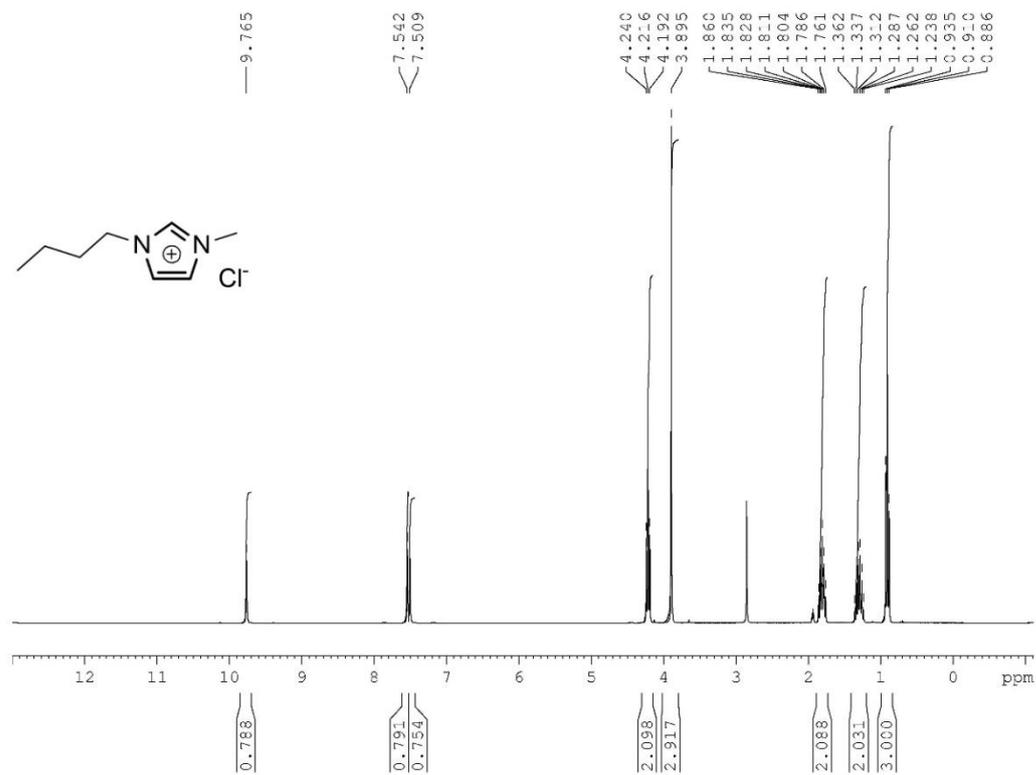
³ Istituto per i Sistemi Biologici (ISB-CNR), Sede Secondaria di Roma-Meccanismi di Reazione, c/o Dipartimento di Chimica, Università "La Sapienza" di Roma, 00185 Rome, Italy

⁴ Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali e Ambiente, Università "La Sapienza" di Roma, Via del Castro Laurenziano, 7, 00161 Rome, Italy; elisa.toto@uniroma1.it

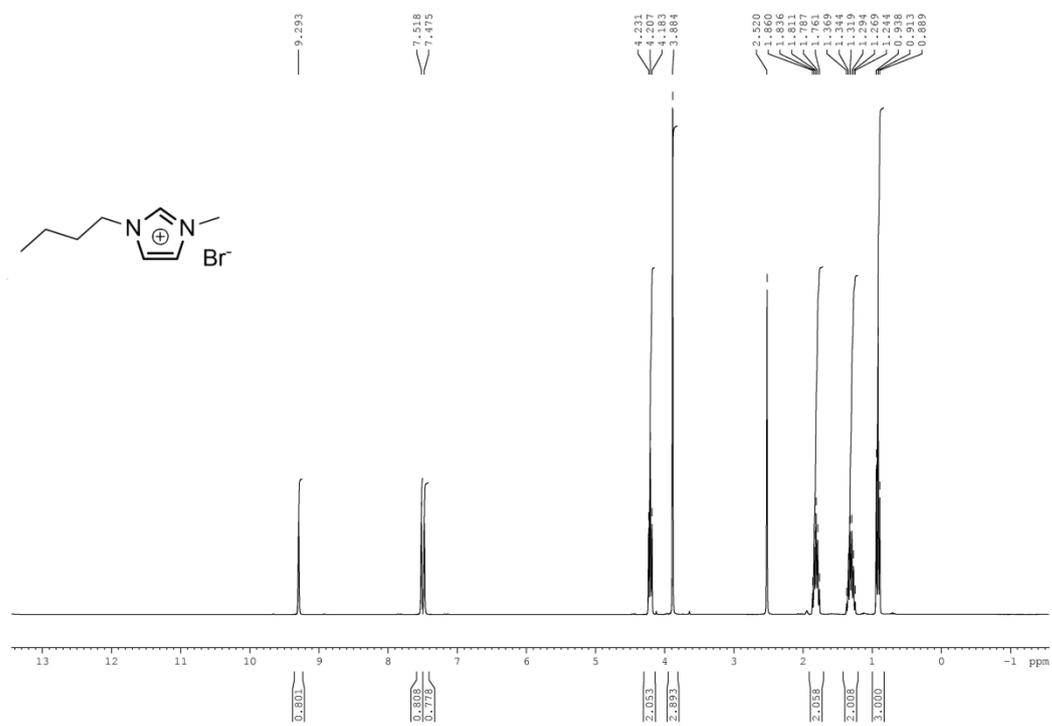
⁵ Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria, Università "La Sapienza" di Roma, Via del Castro Laurenziano, 7, 00161 Rome, Italy

* Correspondence: andrea.ciccioi@uniroma1.it

(a)



(b)



(c)

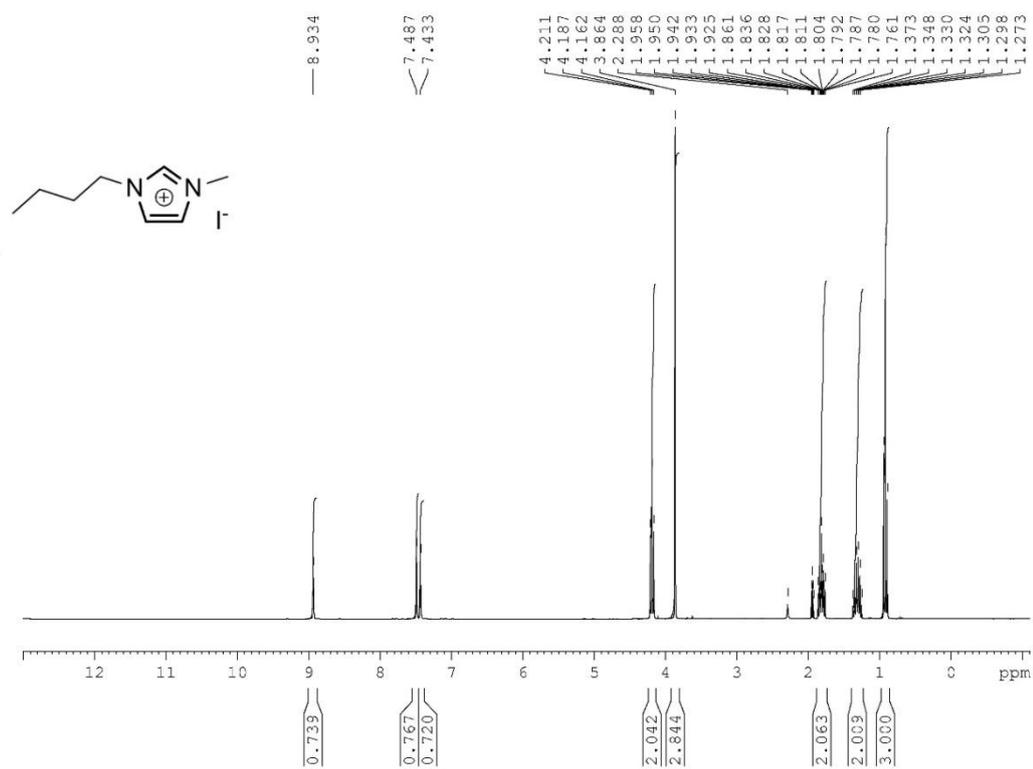


Figure S1. ^1H NMR spectra of (a) BMImCl, (b) BMImBr, (c) BMImI (300 MHz, CD_3CN).