

Electronic Supplementary Information (ESI)

Begnin-by-design preparation of humin-based iron oxide catalytic nanocomposites

Layla Filiciotto^a, Alina M. Balu^a, Antonio A. Romero^a, Enrique Rodríguez-Castellón^b, Jan C. van der Waal^c and R. Luque^{*a}

^a*Departamento de Química Orgánica, Universidad de Córdoba, Edificio Marie Curie (C-3), Ctra Nnal IV-A, Km 396, E14014 Córdoba, Spain. E-mail: q62alsor@uco.es*

^b*Departamento de Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga, 29071 Málaga, Spain*

^c*Avantium Chemicals B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, The Netherlands*

Video 1. Spontaneous room temperature reaction at the 4th reuse of nanocomposite, H-TD-W.



video-rt reaction ESI.mp4