

Supplementary Information

Hydrodeoxygenation of guaiacol over Ni/Carbon catalysts: effect of the support and Ni loading.

AB. Dongil ^a, I. T. Ghampson ^a, R. García ^a, J.L.G. Fierro ^b, N. Escalona^{c,d*},
^aUniversidad de Concepción, Facultad de Ciencias Químicas, Casilla 160C, Concepción, Chile.

^b Instituto de Catálisis y Petroquímica, CSIC, Cantoblanco, 28049 Madrid, Spain.

^c Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos, Escuela de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Chile, Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago, Chile.

^d Facultad de Químicas, Pontificia Universidad Católica de Chile, Macul, Santiago, Chile

Figure S1: Nitrogen adsorption-desorption isotherms of the supports

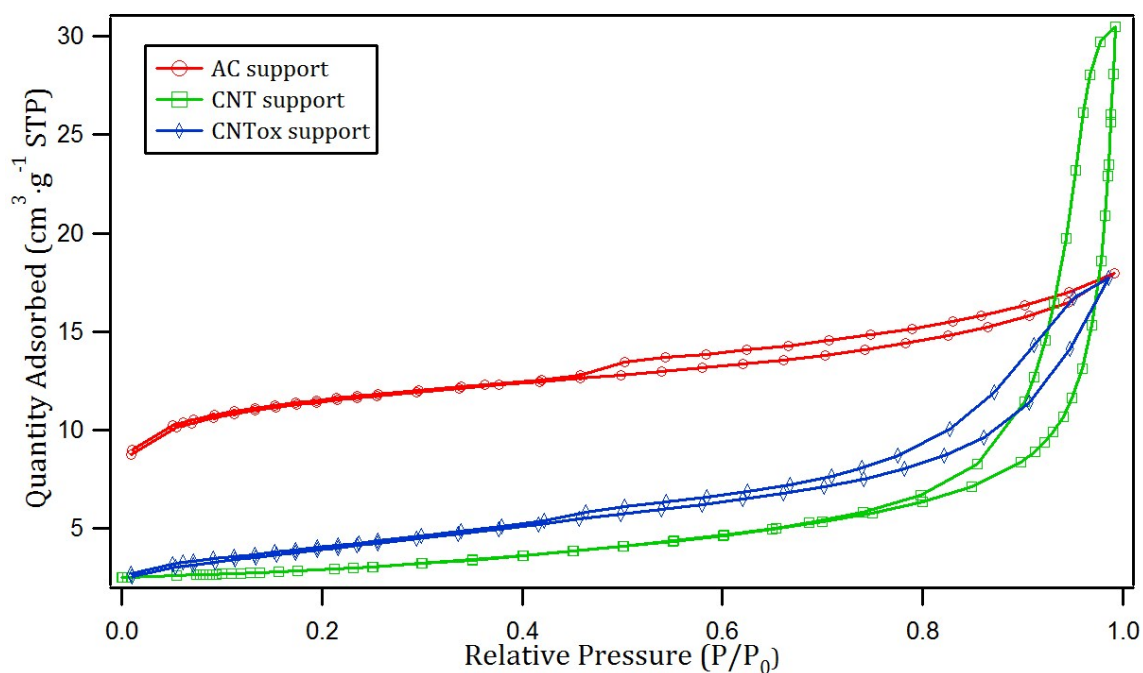


Figure S2: TPD profiles of the supports

