

## Supporting Information

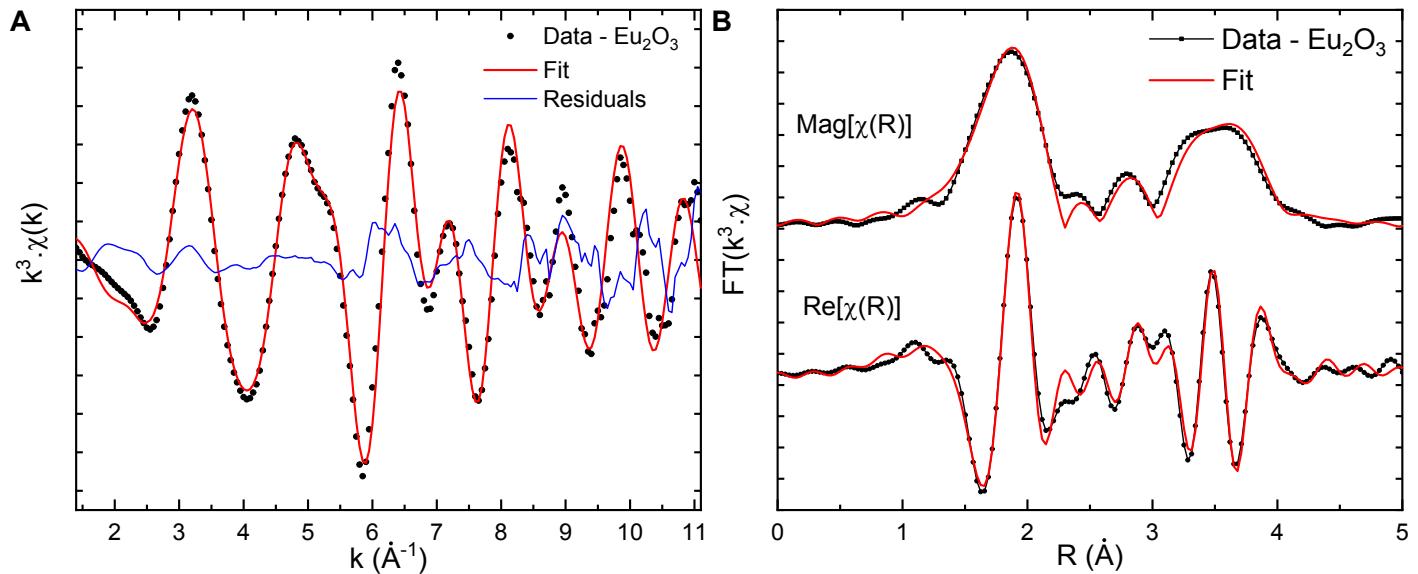
### The coordination of Eu<sup>3+</sup> activators in ZnAlEu layered double hydroxides intercalated by isophthalate and nitrilotriacetate

Alysson F. Morais,<sup>#</sup> Ivan G. N. Silva,<sup>#</sup> Bonifácio C. Lima,<sup>#</sup> Fernando A. Garcia,<sup>§</sup> and Danilo Mustafa\*<sup>#</sup>

<sup>#</sup> Departamento de Física dos Materiais e Mecânica, Instituto de Física da Universidade de São Paulo, São Paulo – SP, 05508-090, Brazil.

<sup>§</sup> Departamento de Física Aplicada, Instituto de Física da Universidade de São Paulo, São Paulo – SP, 05508-090, Brazil.

\* Corresponding Author: dmustafa@if.usp.br



**Figure S1.** Eu L<sup>III</sup>-edge EXAFS data (**A**) for Eu<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and Fourier transform (**B**).