

Dalton Transactions

Electronic Supporting Information

**Bis(allyl)-ruthenium(IV) complexes with phosphinous acid ligands
as catalysts for nitrile hydration reactions**

Eder Tomás-Mendivil,^a Javier Francos,^a Rebeca González-Fernández,^a Pedro J.
González-Liste,^a Javier Borge^b and Victorio Cadierno^{*a}

^a *Laboratorio de Compuestos Organometálicos y Catálisis (Unidad Asociada al CSIC), Centro de Innovación en Química Avanzada (ORFEO-CINQA), Departamento de Química Orgánica e Inorgánica, IUQOEM, Facultad de Química, Universidad de Oviedo, Julián Clavería 8, E-33006 Oviedo, Spain. E-mail: vcm@uniovi.es (V.C.); Fax: +(34) 985103446; Tel.: +(34) 985103453.*

^b *Departamento de Química Física y Analítica, Centro de Innovación en Química Avanzada (ORFEO-CINQA), Facultad de Química, Universidad de Oviedo, Julián Clavería 8, E-33006 Oviedo, Spain.*

Copies of the ³¹P{¹H}, ¹H and ¹³C{¹H} NMR spectra (CDCl₃) of complex 2d employed for crystallization



