

A New Molecular Magnetic Semiconductor Based on Tetrathiafulvalene (tff) and Oxamato Ligand (opba): [tff]₂[Cu(opba)]·H₂O

Mauro C. Dias,^a Humberto O. Stumpf,^{*,b} Raquel V. Mambrini,^b Tulio Matencio,^b Maria T. C. Sansiviero^b and Marcelo Knobel^c

^aCoordenadoria de Ciências e Tecnologias Químicas, Centro Federal de Educação Tecnológica do Espírito Santo, 29040-780 Vitória-ES, Brazil

^bDepartamento de Química, ICEx, Universidade Federal de Minas Gerais, 31270-901 Belo Horizonte-MG, Brazil

^cInstituto de Física Gleb Wataghin, Universidade Estadual Campinas, 13083-970 Campinas-SP, Brazil

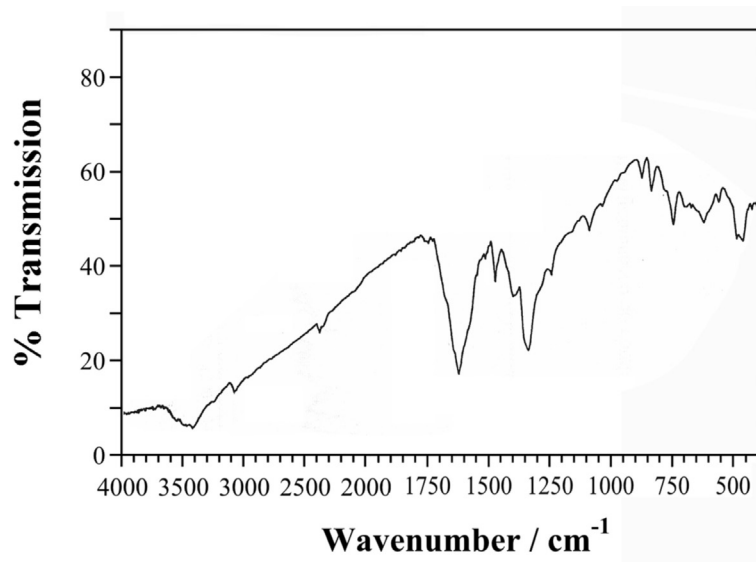


Figure S1. FTIR spectrum of [tff]₂[Cu(opba)]·H₂O (KBr pellet).

*e-mail: stumpf@ufmg.br