

ESTUDOS TERMOANALÍTICOS DE SAIS DE DITIOCARBAMATOS DE SÓDIO E POTÁSSIO EM ATMOSFERA OXIDANTE

Luiz Antônio Ramos, Éder Tadeu Gomes Cavalheiro* e Gilberto Orivaldo Chierice

Instituto de Química de São Carlos, Universidade de São Paulo, Av. do Trabalhador São-Carlense, 400, 13566-950 São Carlos – SP, Brasil

Recebido em 5/12/07; aceito em 11/4/08; publicado na web em

São apresentados os espectros na região do IV para os resíduos de decomposição do K₂S₂O₈ a 300 °C e do tiosulfato de potássio (Figura 1S) e do resíduo do mesmo sal a 800 °C e do sulfato de potássio (Figura 2S), para comparação.

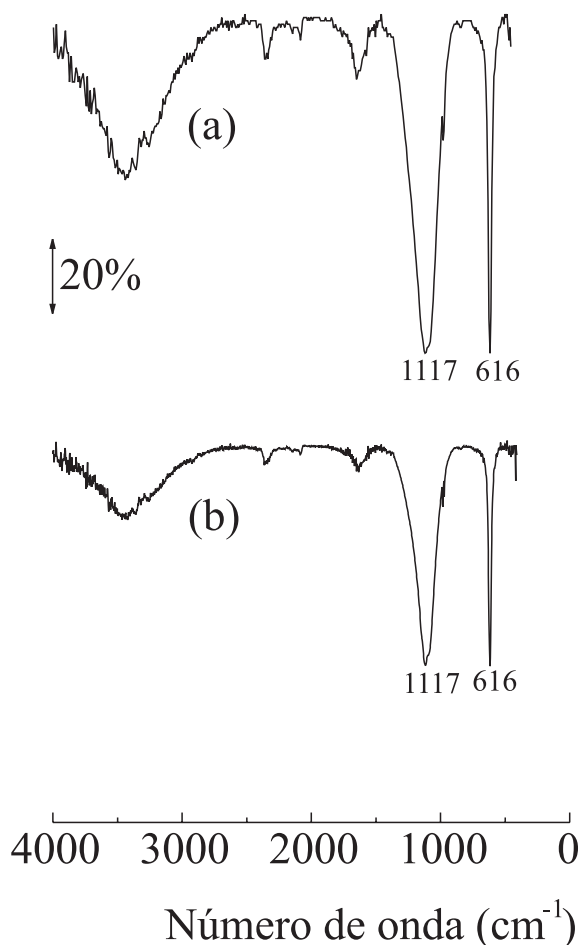
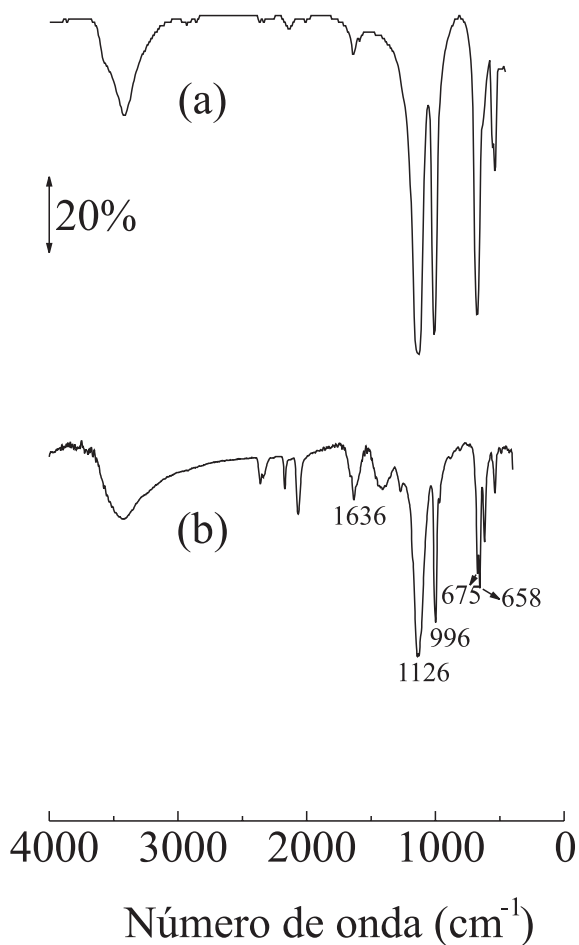


Figura 1S. Espectros na região do infravermelho (a) do padrão de tiosulfato de potássio e (b) do resíduo de decomposição do K₂S₂O₈ coletado a 300 °C

Figura 2S. Espectros na região do infravermelho (a) do padrão de sulfato de potássio e (b) do resíduo de decomposição do K₂S₂O₈ coletado a 800 °C