

CLORETO DE N-(2-HIDROXIL) PROPIL-3-TRIMETIL AMÔNIO QUITOSANA COMO ADSORVENTE DE CORANTES REATIVOS EM SOLUÇÃO AQUOSA

Valfredo T. Fávere*

Departamento de Química, Universidade Federal de Santa Catarina, CP 476, 88040-900 Florianópolis - SC, Brasil

Humberto G. Riella

Departamento de Engenharia Química, Universidade Federal de Santa Catarina, 88040-900 Florianópolis - SC, Brasil

Sirlei da Rosa

Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba - PR, Brasil

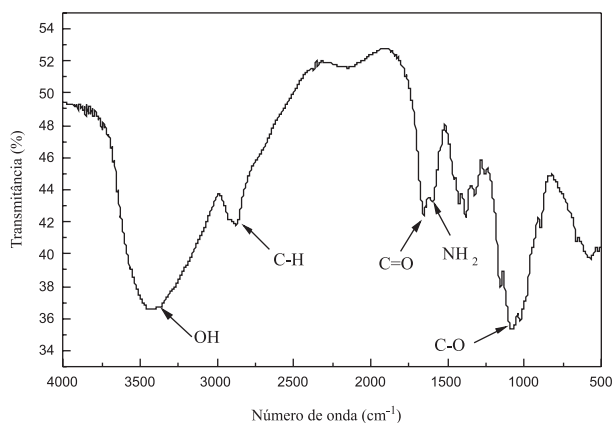


Figura 1S. Espectro no infravermelho da quitosana

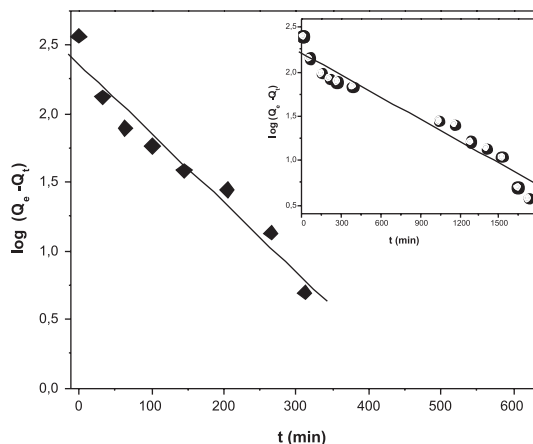


Figura 2S. Modelo cinético de pseudoprimeira ordem (♦) corante RB4, (○) corante RR120

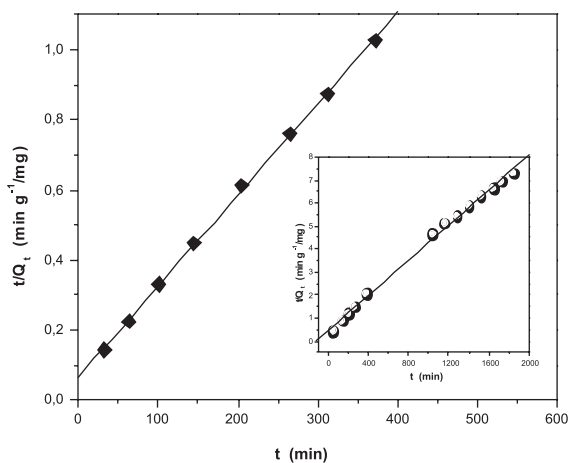


Figura 3S. Modelo cinético de pseudossegunda ordem (♦) corante RB4, (○) corante RR120

*e-mail: favere@qmc.ufsc.br