



Universidade do Porto

Faculdade de Engenharia

FEUP

Influência do Solvente no Desempenho de Separações Quirais em Leito Móvel Simulado

Dissertação apresentada à
FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Para a obtenção do grau de Doutor em
Engenharia Química e Biológica

por

António Manuel Esteves Ribeiro

Orientador: Professor Doutor **Alírio Egídio Rodrigues**
Co-Orientador: Professor Doutor **Luís Manuel Santos Pais**



Laboratório de Processos de Separação e Reacção
Departamento de Engenharia Química
Faculdade de Engenharia
Universidade do Porto
Porto, Portugal

Financiamento FCT/POCTI



União Europeia
FEDER

FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E DO ENSINO SUPERIOR



Governo da República Portuguesa

Setembro 2010