

IDI&CA 2020 - Ficha de Projeto

Acrónimo	ESAPI
Coordenação	Nelson Nunes (ISEL)
Equipa	Ruben Anacoreta Elvas Leitão (ISEL) Filomena Martins (U. Lisboa)
Parceiros	Faculdade de Ciências, U. Lisboa
Execução	07.09.2020 a 06.09.2021
Código Ref.^a	IPL/2020/ESAPI_ISEL
Âmbito	As misturas eutéticas têm sido aplicadas na solubilização de princípios ativos farmacêuticos, existindo, porém, uma lacuna de dados de natureza termodinâmica para descrever estes sistemas. Neste trabalho obter-se-ão entalpias de solução de diferentes API's em misturas eutéticas e uma melhor compreensão do processo de solvatação destes solutos.