



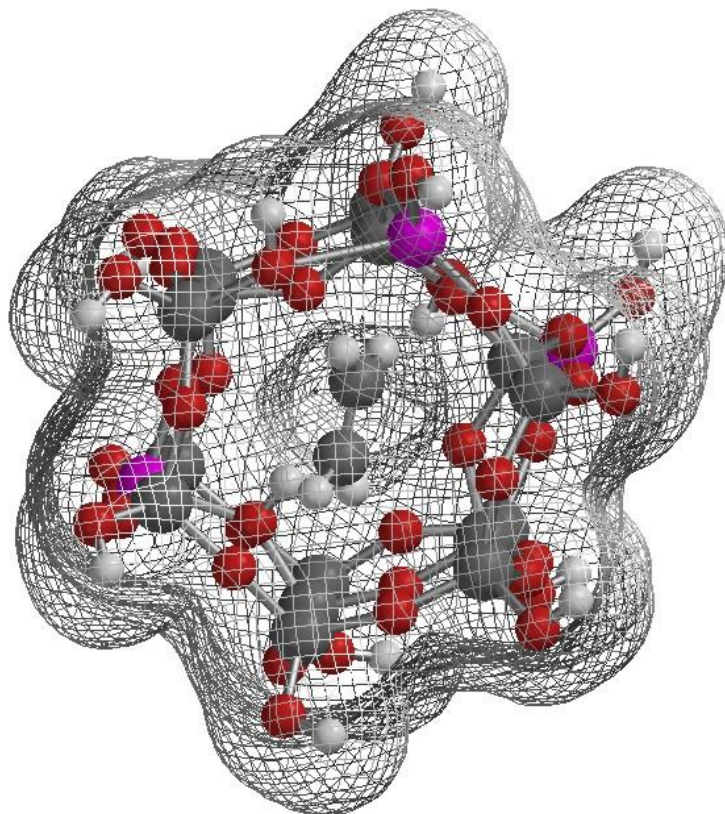
VENHA VER UMA AULA NO TÉCNICO

Zeólitos - Uma Viagem ao Espaço Interior

Francisco Lemos; Maria Amélia Lemos

Os Zeólitos são materiais fantásticos, quer na Natureza quer nos processos industriais. Os Zeólitos são utilizados no nosso Dia a Dia em produtos muito variados e sem que nos apercebamos disso. São o principal catalisador na produção de gasolina, um dos principais componentes dos detergentes para a roupa e uma “arma” importante na limpeza de acidentes nucleares.

Esta palestra leva-vos ao interior destes sólidos e mostra como a sua estrutura influencia as suas utilizações.



Representação de uma molécula de etileno no interior de um poro de um zeólitos.