

TENSÃO SUPERFICIAL

Informações para os professores

1 - Materiais e reagentes necessários

Copo, pires, clips, fósforos, óleo alimentar e detergente líquido.

2 - Recomendações de segurança

Não há quaisquer riscos.

3 - Objectivos didácticos e sugestões especiais

Observar fenómenos resultantes da existência de tensão superficial e interpretá-los com base na análise das forças intermoleculares. A actividade pode ser realizada por alunos de qualquer idade, embora a sua interpretação exija o conhecimento dos diferentes tipos de forças intermoleculares (12^o ano e superior).