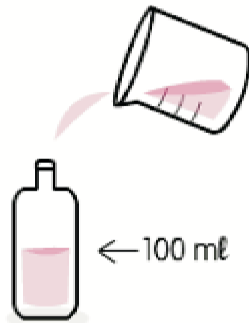


Experiência:

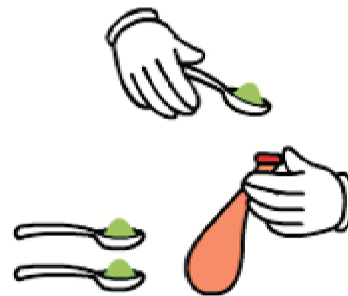


Quando o ácido do vinagre (acético) reage com o bicarbonato de sódio forma-se um gás, o dióxido de carbono. É com este gás que vais encher o balão.

Procedimento:



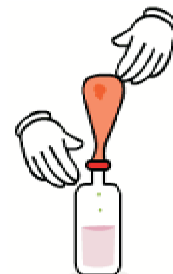
1. Mede 100 ml de vinagre e coloca-o na garrafa (500L).



2. Coloca 3 colheres de café (aproximadamente 5,5g) de bicarbonato de sódio dentro do balão.



3. Prende o balão ao gargalo da garrafa.



4. Faz com que o bicarbonato de sódio que está no balão caia para dentro da garrafa. Observa sem agitar a garrafa.