

23. GLOBO QUE SE INFLA AL MEZCLAR BICARBONATO SÓDICO Y LIMÓN O VINAGRE

Cristian Blanco 2º C

Objetivos:

Estudiar o averiguar lo que ocurre al mezclar limón y bicarbonato sódico, ¿Qué reacción química ocurrirá ?.

Material:

Un globo, un poco de limón o bicarbonato sódico, y un recipiente como un vaso o botella.

Procedimientos:

Se pone un globo con bicarbonato y un recipiente como una botella de plástico con limón, a continuación veremos como al invertir el bicarbonato con el limón se inflara el globo.

Explicación:

Cuando mezclamos el limón con el bicarbonato el globo se infla debido a la reacción química que ocurre al mezclar las dos sustancias y a los gases que se producen en esta reacción.

“OJO”, Cuidado con lo que inviertes pues si inviertes mucho limón o mucho vinagre con el bicarbonato puede llegar a explotar el globo.

