

# VOLCÄNES ESPUMOSOS



## MATERIALES NECESARIOS POR VOLCÁN

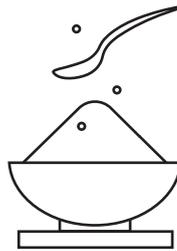
1 Frasco  
de cristal



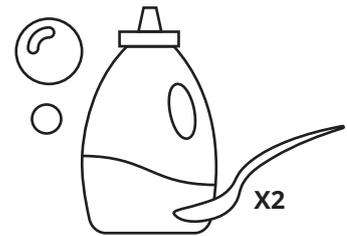
Vinagre



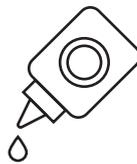
Bicarbonato



2 Cucharadas de  
detergente líquido



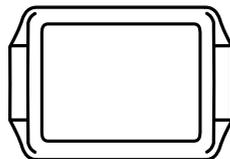
Colorante  
alimentario



Purpurina y/o  
estrellas brillantes



1 Bandeja  
de protección



1 Cuchara pequeña



# VOLCÄNES ESPUMOSOS

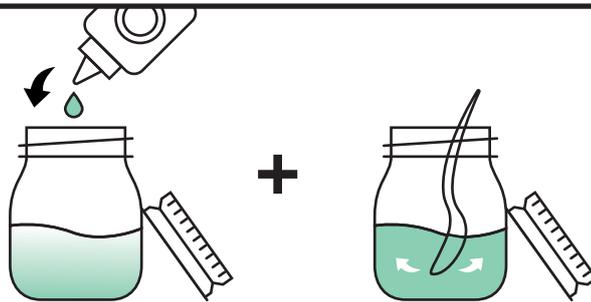
## PASO A PASO

1



Vierte el **vinagre** en el tarro de cristal, rellenándolo hasta la **mitad**.

2



Echa unas **gotitas del colorante** alimentario, con el color que más te guste y **remueve bien** la mezcla, con la cuchara.

3



Añade a la mezcla **dos cucharadas** de **detergente líquido**.

4



Espolvorea la **purpurina** y/o las **estrellitas brillantes**.

5



Agrega **una cucharada** o **dos** de **bicarbonato** y disfruta de la **reacción**.

# VOLCÄNES ESPUMOSOS



## ¿Por qué sucede?

En lugar de desvelarte el **misterio**, vamos a proponerte que esta **pregunta** se la hagas a los peques.

¿Qué tal si anotáis todas sus **respuestas sobre el origen** de la **reacción química** y después buscáis juntos la **solución** a la pregunta?

Así veréis quién ha estado más cerca de la verdadera explicación.

## La presentación del experimento puede ser toda una aventura

Para alargar un poco la actividad, antes de empezar **esconde los diferentes elementos** del experimento por la casa.

Si tienes hijos e hijas de diferentes edades, pueden ser **los mayores** los que preparen el **juego de búsqueda**, de forma que tú puedas tener **un rato más** para adelantar actividades y **trabajo**.

