



### ¿Obstruirá esto mi fregadero? Y otras preguntas relacionadas.



#### ¿Obstruirá esto mi fregadero?

Lo mejor es tirar el gel y los cordones sobrantes en la basura, pero los restos del baño de calcio pueden desecharse por la coladera del fregadero. No pasa nada si el baño está turbio o si tiene pequeños trozos de cordón, solo hay que colar los trozos grandes y asegurarse de dejar correr mucha agua mientras se limpian los recipientes usados.



#### ¿Podemos comer o beber esto?

No. Aunque muchos de estos materiales son también ingredientes habituales en las recetas de gastronomía molecular, ningún componente de la actividad Cordón de alga ha sido diseñado para el consumo humano. En general, ¡esta es una buena práctica cuando se realizan experimentos científicos de cualquier tipo!



#### Como adulto, ¿cómo puedo apoyar más a mis jóvenes científicos?

Ayude a los jóvenes científicos a identificar y recopilar una gran variedad de materiales y herramientas. A continuación, prepárelos para que exploren de forma independiente. Al final, pregúnteles sobre sus cordones favoritos y cómo los crearon.



#### ¿Y qué tal si no puedo encontrar el cloruro de calcio?

También puede probar con carbonato de calcio de uso alimentario (antiácidos) o lactato de calcio en su lugar. Solo tendrá que usar 2-3 veces más cuando haga el baño y sus cordones tardarán más en solidificarse por completo.



#### ¿Es peligroso el baño de calcio?

Es totalmente seguro manipular los cordones mientras están en el baño de calcio, pero si tiene la piel sensible, recomendamos que se lave las manos después para evitar irritaciones.



#### ¡Tuvimos un resultado diferente al que esperábamos! ¿Y ahora qué hacemos?

¡Las sorpresas son parte de la diversión! Recuerden que hay muchos factores que podrían afectar a su cordón, desde la química del agua hasta sus ingredientes particulares. La ciencia consiste en probar y aprender. ¡Exploren por qué fue diferente y usen dicha información en su próximo experimento de cordón!



#### ¡Auxilio! ¡Mis jóvenes científicos me hacen preguntas que no sé cómo responder!

No hay problema. Una parte fundamental de ser un científico es la curiosidad y hacer preguntas. Destaque que la ciencia y la comprensión del mundo son procesos continuos y vean si pueden encontrar la respuesta juntos.

¡Explore el  
Cordón de alga  
en The Tech  
Interactive en Casa!