

ALKA SELTZER ROCKET



Let's Explore!

You will need:

Film Canister, Index Card, Water, and an Alka Seltzer Tablet (broken in half)

Step 1: Decorate your film canister to look like a rocket using construction paper, stickers, etc. Don't forget that the cap should be on the bottom of your rocket.

Step 2: Cut triangles out of the index card. Attach to the sides of the canister to make "fins".

Step 3: Break an Alka Seltzer tablet in half.

Step 4: Remove the lid of the canister and fill it about 1/3 full of water.

*Do the next 2 steps **very quickly!***

Step 5: Drop the tablet into the canister and snap the lid on **tightly!**

Step 6: Quickly put the canister on the ground **cap side down** and step back at least 6 feet.

Step 7: About 10 seconds later you will hear a POP and your rocket will launch into the air.

Caution: If your rocket does not launch wait at least 30 seconds to approach the rocket. Usually, that means that the cap was not on tight enough.



SCAN ME
for more
STEAM fun!



COHETES DE ALKA SELTZER



¡Exploremos!

Necesitas:

Caja Porta Rollo para Cámara, Tarjeta Índice, Agua, Tableta de Alka Seltzer (partida por la mitad)

Paso 1: Decora tu caja porta rollo como si fuese un cohete utilizando cartulina, pegatinas, etc. Recuerda que la tapa debe estar en la parte de abajo de tu cohete.

Paso 2: Corta triángulos de tu tarjeta índice. Pégalos a los lados de tu caja porta rollo para formar “aletas”

Paso 3: Parte la tableta de Alka Seltzer tableta por la mitad.

Paso 4: Retira la tapa de la caja porta rollo y llénalo con 1/3 de agua

¡Los siguientes pasos debes hacerlos con mucha rapidez!

Paso 5: Coloca la tableta en tu caja porta rollos y asegura muy bien la tapa sobre ella.

Paso 6: Rápidamente, dale vuelta a tu caja porta rollos, colócala en el piso con la tapa hacia abajo y toma al menos 6 pies de distancia.

Paso 7: En 10 segundos escucharás un POP y tu cohete se disparará sobre el aire.

Precaución: Si tu cohete no despegas, espera al menos 30 segundos antes de acercarte. Generalmente esto sucede porque la tapa no está bien asegurada.



Para más
diversión
STEAM

