

# MISCIBLE MOLECULES: PROTOCOL

Name:

Date:

## WHAT YOU WILL NEED:

☐ PLASTIC BOTTLE

☐ WATER

☐ VEGETABLE OIL

☐ FOOD COLORING

☐ MEASURING CUPS

☐ ALKA SELTZER TABLET

## INSTRUCTIONS

**1) FILL YOUR EMPTY WATER BOTTLE 3/4 OF THE WAY FULL OF VEGETABLE OIL**

**2) ADD 1/4 OF WATER TO YOUR VEGETABLE OIL IN YOUR WATER BOTTLE**

**3) ADD 3–4 DROPS OF FOOD COLORING TO YOUR WATER BOTTLE**

**4) CLOSE THE CAP AND SHAKE YOUR WATER BOTTLE**

**5) BREAK 1/2 OF YOUR ALKA SELTZER TABLET INTO YOUR WATER BOTTLE**

# MISCIBLE MOLECULES: INSTRUCCIONES

Nombre:

Fecha:

## QUE NECESITARÁS:

☐ BOTELLA DE PLÁSTICO

☐ AGUA

☐ ACEITE VEGETAL

☐ GOTAS DE COLORANTE

☐ TAZAS MEDIDORAS

☐ TABLETAS ALKA SELTZER

## INSTRUCCIONES:

- 1) LLENA TU BOTELLA DE AGUA VACÍA CON ACEITE VEGETAL A 3/4 DE BOTELLA.
- 2) AGREGA 1/4 DE AGUA A TU ACEITE VEGETAL EN TU BOTELLA DE AGUA.
- 3) AGREGA 3–4 GOTAS DE COLORANTE ALIMENTARIO A TU BOTELLA DE AGUA.
- 4) CIERRA LA TAPA Y AGITA TU BOTELLA DE AGUA.
- 5) ROMPE LA MITAD DE TU TABLETA DE ALKA SELTZER EN TU BOTELLA DE AGUA.