

# Ballonnetje opblazen



1) Doe een schepje zuiveringszout in een ballon.

2) Schenk 50mL schoonmaak azijn in een erlenmeyer.



3) Doe de ballon om de hals van de erlenmeyer.



4) Houd de ballon omhoog zodat het zuiveringszout in de ballon valt.

5) Wat zie je gebeuren?

## Uitleg:

Zuiveringszout bevat natriumwaterstofcarbonaat  
 $\text{NaHCO}_3$

Schoonmaakazijn is een zuur.

Beide stoffen reageren met elkaar en vormen  
koolstofdioxide gas.

Dit gas vang je op in de ballon, zodat de ballon wordt  
opgeblazen.