

# Sodavulkan

## Du behöver:

- En liten plastflaska
- Bikarbonat (bakpulver)
- Ättika
- Diskmedel
- Röd karamellfärg
- Ugnsfolie, gips eller lera
- En tillbringare
- Köksmått



Det här är ett experiment som man helst gör utomhus!

Ta en mindre plastflaska och bygg upp formen av ett berg eller en vulkan kring flaskan med ugnsfolie, lufttorkande lera eller gips. Sätt gärna flaskan på en plastbricka först.

Häll tre msk bakpulver i flaskan.

Häll 1/2 dl ättika i en tillbringare.

Tillsätt en tsk diskmedel och 2-3 droppar karamellfärg till ättikan. Rör om i blandningen.

Häll ner ättiksblandningen i flaskan med bikarbonatet och se hur din hemmabygga vulkan får ett utbrott!

Vad är det som händer?

När ättikan blandas med bikarbonaten sker en våldsam kemisk reaktion och gasen koldioxid bildas. Diskmedlet binder gasen i en massa bubblor som svämmar över i flaskan.