

## Húsvéti teamécses öntettel

### Hozzávalók:

- Sütőpor (vagy szódabikarbóna)
- Ecet
- Evőkanál
- Két pohár (egy kisebb és egy nagyobb)
- Teamécses
- Gyufa

A kisebbik pohárba helyezd el a teamécsest és gyújtsd meg!

A másik pohár aljára tegyél egy zacskónyi sütőport (12 g) **vagy** két kávéskanálnyi szódabikarbónát, majd önts rá egy evőkanálnyi ecetet!

Amikor már erősen habzik, dönts meg a poharat kissé mintha vizet töltenél ki belőle és tartsd az égő mécsest tartalmazó pohár fölé! Óvatosan, hogy a habzó lötyty ne folyjon ki a pohárból!

[https://www.youtube.com/watch?v=fLWWb9KX3\\_s](https://www.youtube.com/watch?v=fLWWb9KX3_s)

Az alábbi állítások közül keresd meg azokat, amelyeket igaznak tartasz!

1. A sütőpor az ecettől elszíneződik, fehérről piros színre vált.
2. A kísérlet során elalszik a gyertya lángja.



3. Szén-dioxid gáz keletkezik, amikor az ecetet ráöntjük a sütőporra.
4. A szén-dioxid gáz sűrűsége nagyobb, mint a levegőé.
5. Az ecet és a sütőpor reakciója során elviselhetetlen bűz támad.
6. A nagyobb sűrűségű gáz kiszorítja a gyertyás pohárból a kisebb sűrűségűt.
7. A szén-dioxid gyúlékony gáz.
8. A szén-dioxid is okozója a Föld globális felmelegedésének.
9. A must borrá való átalakulásakor szén-dioxid gáz keletkezik.
10. A must forrásakor óvatosan kell lemenni a pincébe.
11. A szódabikarbóna sok mindenre felhasználható.