Biomuovia mikrossa

**VÄLINEET**

Mikroaaltouuni

2 ruokalusikkaa

Minigrip-pussi (0,5 l)

Uunihanskat

**AINEET**

Vesi

Maissitärkkelys

Ruokaöljyä

**TYÖOHJE**

Annostele minigrip-pussiin 2 ruokalusikallista maissitärkkelystä.

Annostele pussiin yhtä paljon (2 ruokalusikallista) vettä

Sulje pussi ja puristele pussia varovasti, että saat jauhon sekoittumaan tasaisesti veteen.

Lisää pussiin pari pisaraa ruokaöljyä, sulje pussi ja puristele huolellisesti, niin että öljy sekoittuu taikinaan.

Sulje pussin suuaukon reunat, mutta jätä keskiosa avoimeksi. (Muuten pussi voi räjähtää mikrossa)

Laita pussi mikroon. Aseta mikro keskiteholle (esim. 600 W tai Medium High -säätö mikrosta riippuen). Kuumenna seosta 20 sekunnin erissä, yhteensä 1 min. Pussi on kuuma, kun otat sen pois mikrosta! Käytä uunihanskoja!

Anna seoksen kuivua huoneenlämpötilassa. Tuotteen kuivuminen kestää 1-2 päivää.

Lähde: Kemian luokka, Helsingin yliopisto <https://www.helsinki.fi/fi/tiedekasvatus/kemianluokka-gadolin-tyoohjeet-osa-1#section-26868>