**2. Hidrokolloidok viselkedése: az ismeretlen keményítő**

**Anyagok**

125 cm3 kukoricakeményítő

50 cm3 víz

**Eszközök**

2 db 600 cm3-es főzőpohár vagy műanyag tál

mérőhenger

üvegbot vagy spatula

**A kísérlet végrehajtása**

A keményítőhöz lassú keverés közben adjuk hozzá a vizet, mindaddig, amíg homogén elegyet nem kapunk.

**Tapasztalat**

**Magyarázat**

**Biztonsági tudnivalók és hulladékkezelés**

* Ártalmatlan anyagokról van szó, vízzel hígítva a lefolyóba önthetjük a keményítőgélt.

**Forrás:**

* Kovács Lajos, MTA–SZTE Természettudomány Tanítása Kutatócsoport: Vegyszer- és kísérlet adatbázis. Szeged, 2016-2024. <http://edu.u-szeged.hu/ttkcs/vegyszer/>