

Buki - minilab - Výroba krystalů (3006BLU)

Vypěstujte si vlastní krystaly

Tento a originální návod si ponechte pro budoucí použití, obsahuje důležité informace.

Vhodné pro děti od 8 let.

Nepolykejte.

Po použití si umyjte ruce.

Nevhodné pro děti do 3 let kvůli malým částem, které mohou spolknout. Nebezpečí udušení.

Barvy a obsah se mohou mírně lišit.

Sledujte ilustrace v originálním návodu.

OBSAH SADY (str. 2)

Fosfát monoamonný (a potravinářské barvivo) $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ - CAS: 7722-76-1+ E110/E102/E133/E124

- 1 - příbalový leták (před zahájením přečtěte)
- 2 - kádinka
- 3 - krystalový prášek
- 4 - krystalová zrna
- 5 - míchadlo
- 6 - kamenný podklad

PŘÍPRAVA (str. 3)

Experiment by měl být prováděn pod dohledem dospělé osoby. Experiment provádějte v kuchyni, přičemž pracovní plochu chraňte (novinami). Krystaly nechte na suchém místě při stálé teplotě mimo dosah malých dětí.

EXPERIMENT (str.4-7). Sledujte ilustrace v originálním návodu.

Nenalejte příliš mnoho vody!

- 1 - Umístěte kádinku k indikátoru vytištěnému na zadní straně krabice. Požádejte dospělého, aby převařil trochu vody a nalil ji do kádinky až po hranici na indikátoru.
- 2 - Nasypte dovnitř veškerý krystalový prášek.
- 3 - Míchejte míchadlem alespoň 30 sekund, aby se veškerý prášek rozpustil. Míchejte rychle ve všech směrech. Může tam zůstat několik zrněk. Na kádinku nasadte víčko a počkejte 60 minut.
- 4 - Odstraňte víko a opatrně vložte kamenný podklad do kádinky. Plochá strana by měla být směrem dolů.
- 5 - Jemně nasypte krystalová zrna. Snažte se trefit do středu kamene.
- 6 - Vratte víčko a nechte odstát alespoň 24 hodin.
- 7 - Po 24 hodinách odstraňte víko. Krystaly začaly růst. Opatrně umístěte víko pod kádinku.
- 8 - Po 10-12 dnech se krystal dostane na povrch. Zbylou vodu můžete vylít. Krystal vyjměte v rukavicích s pomocí dospělého. Položte jej na starý ručník nebo noviny a nechte jej 1-2 dny schnout. Uchovávejte jej mimo dosah přímého slunečního světla.