



Kīmija | Eksperimenti

Želejas lācīša teleportācija E

Eksperimenta mērķis: demonstrēt kā izkausēts Bertolē sāls (kālija hlorāts) reaģē ar ar želejas konfekti. Notiek intensīva degšanas reakcija.

Nepieciešams:

1

Vielas:

- kālija hlorāts.

Piederumi un vielas:

- mēģene;
- mēģeņu statīvs;
- gāzes deglis;
- Želejas konfekti (Haribo vai kāda cita);
- svāri;
- pincete.

Darba gaita:

2

1. Nosver 5 g kālija hlorāta.
2. Ievieto kālija hlorātu mēģenē.
3. Novieto mēģeni mēģeņu statīvā.
4. Izkausē kālija hlorātu.
5. Ievieto gumijas konfekti mēģenē, izmantojot pinceti.

Metodiskās norādes:

3

Eksperimentu nepieciešams veikt velkmes skapī vai zem gaisa nosūcēja. Sadegot konfektei, izdalās dūmi, kas var iedarbināt trauksmes signalizāciju.

Kausējot mēģenē hlorātu, to vienmērīgi silda no visām pusēm. Hlorātu turpina sildīt aptuveni 5 sekundes arī pēc tam, kad tas viss ir izkusis.

Obligāti lirtu aizsagbrilles un eksperimentu veic velkmes skapī!

[Video](#)



iesniegt savu eksperimentu

Latvijas Ķīmijas un farmācijas
uzņēmēju asociācija

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011

(+371) 67298683

lakifa@lakifa.lv