

Cuciniamo una cometa!

Ingredienti:

- 750 g di ghiaccio secco
- 0.75 litri di acqua
- 10 cucchiaini di terra
- 2-3 cucchiaini di alcol etilico
- Alcune gocce di aceto
- Alcune gocce di salsa di soia
- Alcune gocce di ammoniaca

Ti serviranno poi:

- Una bacinella in plastica
- Un cucchiaino
- Guanti protettivi
- Un sacco nero per la spazzatura

Procedimento:

Inserisci il sacco nero per la spazzatura all'interno della bacinella. Aggiungi uno alla volta i seguenti ingredienti: acqua, terra, alcool, aceto, ammoniaca e salsa di soia. Questi elementi rappresentano alcuni composti di una vera cometa. Mescola bene gli ingredienti con il cucchiaino. Indossa ora i guanti protettivi, e aggiungi il ghiaccio secco alla miscela: appena inserito, vedrai uscire del fumo. Sempre indossando i guanti, prova a modellare la cometa in un grumo per circa 30 secondi. Se la cometa non si compatta facilmente, prova ad aggiungere altra acqua. Non comprimere troppo la cometa: potrebbe rompersi.

Dopo aver creato la cometa, ricorda di posizionarla di nuovo all'interno del sacco nero di plastica e di gettarla in un secchio o un contenitore di plastica. Assicurati che il contenitore sia aperto, in modo che i gas possano fuoriuscire liberamente. Dopo qualche ora, la tua cometa si sarà completamente sciolta.

*Vuoi saperne di più? Visita la pagina astrogarden.uniroma3.it
o inquadra il seguente qr-code:*

