

Полиакрилат натрия из этого набора имеет высокие абсорбирующие свойства. Он способен впитывать в себя жидкость в 200—300 раз больше собственного объема.

Используется при производстве подгузников, геля для ванн и других моющих средств, добавляется в состав красок и пищевых загустителей.

Получился теплый, мягкий и приятный на ощупь «снег».

Посмотрите видео с этим экспериментом:
www.simplescience.ru/blogs/exbox/09

«Эксперимент в коробочке»

Искусственный снег

ИНСТРУКЦИЯ



Состав:
полиакрилат
натрия

Меры предосторожности:

- Использовать только в присутствии взрослых.
- Запрещено глотать и брать в рот химические реактивы, прикасаться к лицу и глазам во время опыта.
- Запрещено принимать пищу во время проведения опытов и использовать для опытов посуду, предназначенную для пищевых продуктов.
- После эксперимента вымыть руки с мылом.

Этапы: перед началом прочитайте инструкцию до конца !!!

1. Высыпьте содержимое пакета в 2-х литровую банку или большой сосуд по объему.
2. Медленно залейте в сосуд один стакан воды (200 мл). Тщательно перемешайте.
3. Залейте второй стакан воды. Снова хорошо перемешайте.
4. В процессе масса начнет набухать и увеличиваться в объеме.

При желании, для эксперимента можно использовать только часть соержимого пакета. В этом случае количество добавляемой воды подбирается самостоятельно.

Если масса получилась слишком водянистой, значит вы переборщили с водой. Рекомендуем использовать столько воды, сколько написано в инструкции.