



**Объяснение:** полиакрилат натрия имеет высокие абсорбирующие свойства. Он способен впитывать в себя жидкость в 200 – 300 раз больше собственного объема. Его также используют при производстве подгузников, геля для ванн, других моющих средств, добавляют в состав красок и пищевых загустителей.

**Меры безопасности:** хранить химический набор в месте, недоступном для детей; протирать все оборудование после его использования; мыть руки после окончания опытов; не употреблять в пищу; не наносить на тело; не допускать попадания в глаза или рот.