

5,0 г мелко растертого натрия тетрабората заливают 100 мл воды и оставляют при частом взбалтывании в течение 24 ч. Раствор фильтруют.

**Натрия тетрабората раствор 0,05 М.**

Натрия тетраборат дважды перекристаллизовывают из воды, растворяя его при температуре не выше 60 °С, и сушат между листами фильтровальной бумаги, меняя последнюю до тех пор, пока отдельные кристаллы не перестанут прилипать к стеклянной палочке.

19,07 г перекристаллизованного натрия тетрабората растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 1000,0 мл.

**Натрия тетрадейтеродиметилсилапентаноат.** [24493-21-8].  $C_6H_9D_4NaO_2Si$ . (М.м. 172,27).

3-(Триметилсилил)пропаноат-2,2,3,3-d<sub>4</sub> натрия.

Степень дейтерирования не менее 99 %.

Кристаллический порошок белого цвета.

Легко растворим в воде, этаноле и метаноле.

*Температура плавления.* Около 300 °С.

*Вода и дейтерия оксид.* Не более 0,5 %.

**Натрия тетрафенилборат.** [143-66-8].  $C_{24}H_{20}BNa$ . (М.м. 342,20).

Тетрафенилборанид натрия.

Объёмный порошок белого или слегка желтоватого цвета.

Легко растворим в воде и ацетоне.

**Натрия тетрафенилбората раствор 1 %.** Раствор 10 г/л.

Если необходимо, перед использованием фильтруют.

Срок годности 7 сут.

**Натрия тиогликолят.** [367-51-1].  $C_2H_3NaO_2S$ . (М.м. 114,10).

Сульфанилацетат натрия.

Гранулированный порошок или кристаллы белого цвета. Гигроскопичен.

Легко растворим в воде и метаноле, растворим в спирте 96 %.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

**Натрия тиосульфат.** [10102-17-7].  $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$ . (М.м. 248,18).