

Тиосульфат динатрия, пентагидрат.

Бесцветные прозрачные кристаллы.

Очень легко растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

**Натрия тиосульфата раствор 1 М.**

248,2 г натрия тиосульфата растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 1000,0 мл.

Раствор хранят в таре из темного стекла с притертой пробкой при комнатной температуре в течение 3 мес.

**Натрия тиосульфата раствор 0,1 М.**

24,82 г натрия тиосульфата растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 1000,0 мл.

Раствор хранят в таре из темного стекла с притертой пробкой при комнатной температуре в течение 3 мес.

**Натрия тиосульфата раствор 0,005 М.**

25,0 мл натрия тиосульфата раствора 0,1 М помещают в мерную колбу вместимостью 500 мл и доводят объём раствора водой до метки.

Раствор используют свежеприготовленным.

**Натрия флуоресцеинат.** [518-47-8].  $C_{20}H_{10}Na_2O_5$ . (М.м. 376,27).

2-(6-Окси-3-оксо-3*H*-ксантен-9-ил)бензоат динатрия.

Порошок оранжево-красного цвета.

Легко растворим в воде. Водные растворы имеют интенсивную желтовато-зеленую флуоресценцию.

**Натрия формиат.** [141-53-7].  $CHNaO_2$ . (М.м. 68,01). Формиат натрия.

Кристаллический порошок или расплывающиеся гранулы белого цвета.

Растворим в воде и глицерине, мало растворим в спирте 96 %.

*Температура плавления.* Около 253 °С.

**Натрия фосфат двузамещенный безводный.** См. Динатрия гидрофосфат безводный.

**Натрия фосфата раствор 5 %.** См. Динатрия гидрофосфата безводного раствор 5 %.