

В случае получения щелочного или кислого раствора натрия пикрата к нему прибавляют по расчету 0,1 М раствор натрия гидроксида или 0,1 М раствора хлористоводородной кислоты.

Натрия пикрата щелочной раствор.

Смешивают 20 мл раствора натрия пикрата и 10 мл раствора 50 г/л натрия гидроксида, доводят объём раствора водой до 100,0 мл.

Срок годности 2 сут.

Натрий пироксернистокислый. Натрия пиросульфат. См. Натрия метабисульфит.

Натрия пирофосфат. [13472-36-1]. $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$. (М.м. 446,1).

Дифосфат тетранатрия, декагидрат.

Бесцветные, слегка выветривающиеся кристаллы.

Легко растворим в воде, очень легко растворим в спирте 96 %.

Натрия родизонат. [523-21-7]. $\text{C}_6\text{Na}_2\text{O}_6$. (М.м. 214,04).

3,4,5,6-Тетраоксоциклогекс-1-ен-1,2-диолат динатрия.

Кристаллы фиолетового цвета.

Растворим в воде с образованием оранжево-желтого раствора. Растворы нестабильны, их готовят в день использования.

Натрия салицилат. [54-21-7]. $\text{C}_7\text{H}_5\text{NaO}_3$. (М.м. 160,10).

Белый кристаллический порошок или белые чешуйки.

Легко растворим в воде, умеренно растворим в спирте 96 %, практически нерастворим в эфире.

Натрия салицилата раствор 1,15 %.

1,15 г натрия салицилата растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

Натрия сульфат. [7727-73-3]. $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$. (М.м. 322,20).

Сульфат динатрия, декагидрат.

Бесцветные прозрачные, выветривающиеся на воздухе кристаллы или белый кристаллический порошок.

Легко растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.