

**Натрия гидрокарбонат.** [144-55-8].  $\text{NaHCO}_3$ . (М.м. 84,01). Гидрокарбонат натрия.

Белый кристаллический порошок.

Растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

**Натрия гидрокарбоната раствор 5 %.**

5 г натрия гидрокарбоната растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

**Натрия гидрокарбоната раствор 5 % водно-спиртовой.** 5,0 г натрия гидрокарбоната растворяют в смеси спирт 96 % – вода 30:70 и доводят объём раствора этой же смесью до 100,0 мл.

Срок годности раствора не более 30 сут при хранении в прохладном, защищённом от света месте.

**Натрия гидрокарбоната раствор 4,2 %.**

4,2 г натрия гидрокарбоната растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

**Натрия гидрокарбоната раствор 2 %.**

2 г натрия гидрокарбоната растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

**Натрия гидрокарбоната раствор 0,6 %.**

0,6 г натрия гидрокарбоната растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

**Натрия гидроксид.** [1310-73-2].  $\text{NaOH}$ . (М.м. 40,00). Гидроксид натрия.

Белые куски или цилиндрические палочки, имеющие на изломе кристаллическую структуру; гигроскопичен. Обращаться с осторожностью.

Очень легко растворим в воде; легко растворим в спирте 96 %, растворим в глицерине; очень мало растворим в ацетоне и эфире.

**Натрия гидроксида раствор 40 %.**

40,0 г натрия гидроксида растворяют в воде и после охлаждения доводят объём раствора водой до 100,0 мл. Раствору дают отстояться и прозрачную жидкость сливают с осадка.