

который превращается в натрия карбонат. Бурно реагирует с водой с образованием водорода и натрия гидроксида.

Растворим в безводном метаноле с образованием водорода и натрия метилата, практически нерастворим в эфире и петролейном эфире.

Хранят в петролейном эфире или жидком парафине (например, керосин).

Натрия азид. [26628-22-8]. NaN_3 . (М.м. 65,01).

Азид натрия.

Кристаллический порошок или кристаллы белого цвета.

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

Натрий азотнокислый. См. **Натрия нитрат.**

Натрий азотисто-кислый. См. **Натрия нитрит.**

Натрия арсенита раствор.

0,50 г мышьяка(III) оксида растворяют в 5 мл раствора натрия гидроксида разведённого 8,5 %, прибавляют 2,0 г натрия гидрокарбоната и доводят объём раствора водой до 100,0 мл.

Натрия аскорбата раствор.

3,5 г аскорбиновой кислоты растворяют в 20 мл 1 М раствора натрия гидроксида.

Готовят непосредственно перед использованием.

Натрия ацетат. [6131-90-4]. $\text{C}_2\text{H}_3\text{NaO}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. (М.м. 136,08). Ацетат натрия, тригидрат.

Бесцветные прозрачные кристаллы, выветриваются в теплом воздухе.

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

Натрия ацетата раствор 13,6 %.

13,6 г натрия ацетата растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

Натрия ацетата раствор 10 %.

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