

**Свинца(IV) оксид.** [1309-60-0].  $PbO_2$ . (М.м. 239,20).

Оксид свинца(IV).

Порошок темно-коричневого цвета, выделяющий кислород при нагревании. Практически нерастворим в воде, растворим в хлористоводородной кислоте концентрированной с выделением хлора, растворим в азотной кислоте разведённой 12,5 % в присутствии пероксида водорода, щавелевой кислоты или других восстанавливающих реагентов, растворим в горячих концентрированных растворах гидроксидов щелочных металлов.

**Сегнетова соль.** См. **Калия-натрия тартрат.**

**Селен.** [7782-49-2]. Se. (А.м. 78,96). Селен.

Порошок или гранулы от коричневатого-красного до черного цвета.

Практически нерастворим в воде и спирте 96 %, растворим в азотной кислоте концентрированной при нагревании.

*Температура плавления.* Около 220 °С.

**Селена(IV) оксид.** [7446-08-4].  $SeO_2$ . (М.м. 110,96). Оксид селена(IV).

Белый кристаллический порошок.

Легко растворим в воде, растворим в спирте 96 %, ацетоне, уксусной кислоте.

**Селенистая кислота.** [7783-00-8].  $H_2SeO_3$ . (М.м. 128,97).

Селенистая кислота.

Кристаллы, расплывающиеся на воздухе. Легко растворима в воде.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

**Сеньетова соль.** См. **Калия-натрия тартрат.**

**Сера.** [7704-34-9]. S. (А.м. 32,07). Сера.

Мелкий аморфный бледно-желтый порошок, без запаха.

**Серебра диэтилдитиокарбамат.** [1470-61-7].  $C_5H_{10}AgNS_2$ . (М.м. 256,14).

*N,N*-Диэтилдитиокарбамат серебра.

Порошок от бледно-желтого до серовато-желтого цвета.

Практически нерастворим в воде, растворим в пиридине.