

40,0 г свинца(II) ацетата растворяют в 90 мл воды, свободной от углерода диоксида. Доводят рН раствора до 7,5 раствором натрия гидроксида концентрированным, центрифугируют и используют прозрачный, бесцветный раствор над осадком.

Хранят в хорошо закрытой емкости, раствор должен быть прозрачным.

Свинцово-ацетатная бумага.

Фильтровальную бумагу, плотность которой 80 г/м^2 , погружают в смесь уксусная кислота разведённая 12 % – раствор свинца(II) ацетата 9,5 % 1:10, затем ее вынимают, сушат и нарезают на полоски размером $15 \times 40 \text{ мм}$.

Свинцово-ацетатная вата.

Гигроскопичную вату погружают в смесь растворителей уксусная кислота разведённая 12 % – 9,5 % раствор свинца(II) ацетата 1:10. Не отжимая ваты, удаляют избыток жидкости, затем помещают ее на несколько слоев фильтровальной бумаги и сушат на воздухе.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке.

Свинца(II) нитрат. [10099-74-8]. $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$. (М.м. 331,21).

Нитрат свинца(II).

Кристаллический порошок белого цвета или бесцветные кристаллы.

Легко растворим в воде.

Свинца(II) нитрата раствор 10 %.

10 г свинца(II) нитрата растворяют в воде и доводят объём раствора водой до 100,0 мл.

Свинца(II) нитрата раствор 3,3 %. Раствор 33 г/л.

Свинца(II) оксид. [1317-36-8]. PbO . (М.м. 223,20).

Оксид свинца(II).

Мелкокристаллический или аморфный порошок от желто-зеленого с серебристым оттенком до красновато-бурого цвета.

Практически нерастворим в воде, растворим в азотной кислоте концентрированной и концентрированных растворах гидроксидов щелочных металлов.