

**Бария гидроксида раствор 5 %.** Баритовая вода.

5 г бария гидроксида взбалтывают со 100 мл свежeproкипяченной и охлажденной воды. Используют свежеприготовленным. Ядовит.

**Бария карбонат.** [513-77-9].  $\text{BaCO}_3$ . (М.м. 197,34).

Карбонат бария.

Порошок белого цвета или рассыпчатая масса.

Практически нерастворим в воде, спирте 96 %, растворим в растворе аммония хлорида.

**Бария нитрат.** [10022-31-8].  $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$  (М.м. 261,34).

Нитрат бария.

Бесцветные кристаллы. Растворим в холодной воде; легко растворим в горячей воде. Ядовит.

**Бария нитрата раствор 5 %.** 5 г бария нитрата растворяют в воде и доводят объём раствора водой до 100 мл. Раствор фильтруют. Ядовит.

**Бария сульфат.** [7727-43-7].  $\text{BaSO}_4$ . (М.м. 233,39).

Сульфат бария.

Белый порошок.

Практически нерастворим в воде.

**Бария хлорид.** [10326-27-9].  $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . (М.м. 244,27).

Хлорид бария.

Бесцветные прозрачные кристаллы.

Легко растворим в воде, мало растворим в спирте 96 %. Ядовит.

**Бария хлорида раствор 20 %.** Раствор 200 г/л. Ядовит.

**Бария хлорида раствор 6,1 %.** Раствор 61 г/л. Ядовит.

**Бария хлорида раствор 5 %.** Раствор 50 г/л. Ядовит.

**Бария хлорида раствор 3,65 %.** Раствор 36,5 г/л. Ядовит.

**Бензальдегид.** [100-52-7].  $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}$ . (М.м. 106,12).

Бесцветная или слегка желтоватого цвета жидкость, сильно преломляющая свет, с запахом горького миндаля.

Мало растворим в воде, смешивается со спиртом 96 % и эфиром.