

Практически нерастворим в воде, спирте 96 %; реагирует с неорганическими кислотами, разведёнными растворами гидроксидов щелочных металлов.

Цинка порошок.

Содержит не менее 90,0 % Zn. (А.м. 65,38).

Очень мелкий порошок серого цвета.

Растворим в хлористоводородной кислоте разведённой 7,3 %.

Цинка сульфат. [7446-20-0]. $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$. (М.м. 287,55).

Сульфат цинка, гептагидрат.

Бесцветные прозрачные кристаллы или мелкокристаллический порошок. На воздухе выветривается.

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

Цинка сульфата раствор 1 %.

1,0 г цинка сульфата растворяют в воде и доводят объём раствора водой до 100 мл.

Цинка хлорид. [7646-85-7]. $ZnCl_2$. (М.м. 136,29).

Хлорид цинка.

Белый кристаллический порошок или белые брусочки.

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

Цинка хлорида раствор в муравьиной кислоте.

20 г цинка хлорида растворяют в 80 г 85 % раствора муравьиной кислоты безводной.

Цинка хлорида раствор йодированный.

20 г цинка хлорида и 6,5 г калия йодида растворяют в 10,5 мл воды, прибавляют 0,5 г йода и встряхивают в течение 15 мин. Если необходимо, фильтруют.

Хранят в защищенном от света месте.

Цинковая пыль. См. **Цинка порошок.**

Цинхонидин. [485-71-2]. $C_{19}H_{22}N_2O$. (М.м. 294,39).

(R)-(Хинолин-4-ил)[(1S,2S,4S,5R)-5-этенил-1-азабицикло[2.2.2]октан-2-ил]метанол.

Кристаллический порошок белого цвета.