

n_D^{20} . Около 1,472.

Температура плавления. Около 285 °С с разложением.

Родамин В. [81-88-9]. $C_{28}H_{31}ClN_2O_3$. (М.м. 479,0).

6-(Диэтиламино)-9-(2-карбоксифенил)-*N,N*-диэтил-3*H*-ксантен-3-иминий хлорид.

Кристаллы зеленого цвета или порошок красновато-фиолетового цвета.

Очень легко растворим в воде и спирте 96 %.

Ртуты дихлорид. См. **Ртуты(II) хлорид.**

Ртуты(I) нитрат. [7782-86-7]. $Hg_2(NO_3)_2 \cdot 2H_2O$. (М.м. 561,2).

Нитрат ртути(I), дигидрат.

Бесцветные кристаллы, выветриваются на воздухе. Ядовит.

Реагирует с водой при растворении. Растворим в азотной кислоте, растворах аммиака и ацетоне.

Ртуты(II) ацетат. [1600-27-7]. $C_4H_6HgO_2$. (М.м. 318,68). Ацетат ртути(II).

Кристаллы белого цвета. Ядовит.

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

Ртуты(II) ацетата раствор 0,1 М.

3,19 г ртути(II) ацетата растворяют в уксусной кислоте безводной, доводят объём раствора той же кислотой до 100 мл. Если необходимо, полученный раствор нейтрализуют 0,1 М раствором хлорной кислоты, используя в качестве индикатора 0,05 мл 0,1 % раствора кристаллического фиолетового.

Ртуты(II) ацетата раствор 5 %.

5,0 г ртути(II) ацетата растворяют в теплой уксусной кислоте ледяной. После охлаждения доводят объём раствора уксусной кислотой ледяной до 100,0 мл.

Хранят в емкостях из оранжевого стекла в защищенном от света месте.

Ртуты(II) ацетата раствор 3 %.

3,0 г ртути(II) ацетата растворяют в теплой уксусной кислоте ледяной. После охлаждения доводят объём раствора уксусной кислотой ледяной до 100,0 мл.

Хранят в емкостях из оранжевого стекла в защищенном от света месте.

Ртуты(II) бромид. [7789-47-1]. $HgBr_2$. (М.м. 360,40).