

Белый или почти белый кристаллический порошок, легкие гранулы.

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

Манноза. [3458-28-4]. $C_6H_{12}O_6$. (М.м. 180,16). D-Маннопираноза.

Кристаллический или мелкокристаллический порошок белого цвета.

Очень легко растворима в воде, мало растворима в этаноле.

$[\alpha]_D^{20}$. От $+13,7^\circ$ до $+14,7^\circ$ (20 % раствор в воде, содержащей около 0,05 % NH_3).

Температура плавления. Около $132^\circ C$ с разложением.

Марганца(IV) оксид. [1313-13-9]. MnO_2 (М.м. 86,94). Оксид марганца(IV).

Темно-коричневый порошок.

Нерастворим в воде, азотной кислоте и ацетоне. Реагирует в хлористоводородной кислоте.

Марганца(II) сульфат. [10034-96-5]. $MnSO_4 \cdot H_2O$. (М.м. 169,02). Сульфат марганца(II), моногидрат.

Кристаллический порошок или кристаллы бледно-розового цвета.

Легко растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

Потеря в массе после прокаливания. От 10,0 % до 12,0 %. Определение проводят из 1,000 г при температуре $500^\circ C$.

Масляная кислота. [107-92-6]. $C_4H_8O_2$. (М.м. 88,11).

Бутановая кислота.

Содержит не менее 99,0 % $C_4H_8O_2$.

Маслянистая жидкость. Смешивается с водой, спиртом 96 %.

d_{20}^{20} . Около 0,96.

n_D^{20} . Около 1,398.

Температура кипения. Около $163^\circ C$.

Меди(II) ацетат. [6046-93-1]. $C_4H_6CuO_4 \cdot H_2O$. (М.м. 199,65).

Ацетат меди(II), моногидрат.

Кристаллы или порошок голубовато-зеленого цвета.