

Сферические частицы (5 мкм) сополимера винилового спирта, связанного октадецилсиланом.

Содержит 17 % углерода.

Винилхлорид. [75-01-4]. C_2H_3Cl . (М.м. 62,50). Хлорэтен.

Бесцветный газ.

Мало растворим в органических растворителях.

Винная кислота. [87-69-4]. $C_4H_6O_6$. (М.м. 150,09).

(2*R*,3*R*)-Дигидроксибутандиовая кислота.

Бесцветные кристаллы.

Легко растворима в воде, спирте 96 %, растворима в ацетоне, мало растворима в эфире.

Винной кислоты раствор 20 %.

2 г винной кислоты растворяют в 10 мл воды. Используют свежеприготовленным.

Висмута нитрат. [10035-06-0]. $Bi(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$. (М.м. 485,1). Нитрат висмута(III), пентагидрат.

Прозрачные бесцветные кристаллы в массе белого цвета. Реагирует с водой.

Легко растворим в азотной кислоте.

Висмута нитрат основной. [1304-85-4]. $Bi_4BiO(NO_3)_4(OH)_9$. (М.м. 1462).

Тетранитрат-нонагидроксид тетрависмута-оксидовисмута(1+).

Содержит не менее 71,5 % и не более 74,0 % висмута; не менее 14,5 % и не более 16,5 % нитрата, в пересчете на азота(V) оксид (N_2O_5).

Порошок белого цвета.

Практически нерастворим в воде.

Висмута нитрата основного раствор.

5 г висмута нитрата основного растворяют в смеси 8,4 мл азотной кислоты концентрированной и 50 мл воды, доводят объём раствора водой до 250 мл и, если необходимо, фильтруют.

Кислотность. К 10 мл висмута нитрата основного раствора прибавляют 0,05 мл 0,1 % спиртового раствора метилового оранжевого; окраска раствора