

5-(2-Аминоэтил)-2-метоксифенола гидрохлорид.

Температура плавления. От 207 до 208 °С.

Метиленбисакриламид. [110-26-9]. $C_7H_{10}N_2O_2$. (М.м. 154,17).

N,N'-Метиленбис(проп-2-енамид).

Очень мелкий порошок белого или почти белого цвета.

Мало растворим в воде, растворим в спирте 96 %.

Температура плавления. 300 °С с разложением.

Метиленовый синий. [7220-79-3]. $C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O$. (М.м. 373,90). 3,7-

Бис(диметиламино)-5λ⁴-фенотиазин-5-ий хлорид, тригидрат.

Кристаллический порошок темно-зеленого или бронзового цвета.

Легко растворим в воде, растворим в спирте 96 %.

Метиленового синего раствор. 0,15 % раствор.

0,15 г метиленового синего растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

Метиленового синего спиртовой раствор. 0,1 % раствор в спирте 96 %.

Метиленхлорид. [75-09-2]. CH_2Cl_2 . (М.м. 84,93). Дихлорметан.

Бесцветная жидкость.

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

Температура кипения. От 39 до 42 °С.

Метиленхлорид, используемый в флуориметрии, должен выдерживать следующее дополнительное испытание.

Флуоресценция. При облучении светом с длиной волны 365 нм поглощение, измеренное при длине волны 460 нм в кювете с толщиной слоя 1 см, не должно быть интенсивнее флуоресценции раствора, содержащего 0,002 ppm хинина в 0,5 М растворе серной кислоты, измеренного в тех же условиях.

Метиленхлорид подкисленный.

К 100 мл метиленхлорида прибавляют 10 мл кислоты хлористоводородной концентрированной, встряхивают. После разделения слоев используют нижний слой.

Метилизобутилкетон. [108-10-1]. $C_6H_{12}O$. (М.м. 100,16).