

Хранят в защищенном от света месте.

Пирокатехиновый фиолетовый. [115-41-3]. $C_{19}H_{14}O_7S$. (М.м. 386,39).

3,3-Бис(3,4-дигидроксифенил)-3Н-2,1λ⁶-бензоксатиол-1,1-дион.

Порошок красно-коричневого или зелено-коричневого цвета.

Легко растворим в воде и спирте 96 %, растворим в уксусной кислоте ледяной, практически нерастворим в эфире, ацетоне, бензоле.

В интервале рН 2,0 – 3,0 индикатор имеет желтую окраску, его комплексы с ионом висмута в тех же условиях синего цвета.

Переход окраски при прямом титровании иона висмута от синей к желтой.

В щелочной среде индикатор имеет красно-фиолетовую окраску, его комплексы с ионами магния и цинка в тех же условиях зеленовато-синего цвета.

Переход окраски при прямом титровании ионов магния и цинка от зеленовато-синей к красно-фиолетовой.

Пирокатехинового фиолетового раствор. 0,1 % раствор.

Пирокатехинового фиолетового индикаторная смесь.

0,25 г пирокатехинового фиолетового и 25 г натрия хлорида растирают в ступке и перемешивают.

Пирролидин. [123-75-1]. C_4H_9N . (М.м. 71,12).

Пирролидин.

Содержание. Не менее 99 %.

Температура кипения. От 87 до 88 °С.

2-Пирролидон. [616-45-5]. C_4H_7NO . (М.м. 85,10).

Пирролидин-2-он.

Бесцветная жидкость при температуре выше 25 °С.

Смешивается с водой, с безводным спиртом и этилацетатом.

d_4^{25} . Около 1,116.

Температура кипения. 245 °С.

Температура плавления. От 23 до 25 °С.

Плюмбон. [1772-02-7]. $C_{18}H_{12}AsN_6Na_3O_8S$. (М.м. 616,3).