

Индикаторная смесь. 0,25 г индикатора и 25 г натрия хлорида растирают в ступке и перемешивают.

Испытание на чувствительность. 50 мг индикаторной смеси растворяют в 100 мл воды; появляется коричневато-фиолетовое окрашивание, которое должно перейти в синее при прибавлении 0,3 мл 10 % раствора аммиака разведённого. При последующем прибавлении 0,1 мл 1 % раствора магния сульфата окраска должна измениться на фиолетовую.

Раствор индикатора. 0,2 % раствор индикаторной смеси в спирте 95 %.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке, в защищенном от света месте.

Эритритол. [149-32-6]. $C_4H_{10}O_4$. (М.м. 122,12).

(2*R*,3*S*)-Бутан-1,2,3,4-тетраол.

Бесцветные кристаллы в виде тетрагональных призм.

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

Температура плавления. Около 121,5 °С.

Эрукамид. [112-84-5]. $C_{22}H_{43}NO$. (М.м. 337,58).

(13*Z*)-Докоз-13-енамид.

Порошок или гранулы желтоватого или белого цвета.

Практически нерастворим в воде, очень легко растворим в метиленхлориде, растворим в этаноле.

Температура плавления. Около 70 °С.

Эскулин. [531-75-9]. $C_{15}H_{16}O_9 \cdot xH_2O$. (М.м. 340,28 для безводного).

7-Гидрокси-6-(β-D-глюкопиранозилокси)-2*H*-1-бензопиран-2-он, гидрат.

Порошок белого или почти белого цвета или бесцветные кристаллы.

Умеренно растворим в воде и спирте 96 %, легко растворим в горячей воде и горячем спирте 96 %.

Эстрагол. [140-67-0]. $C_{10}H_{12}O$. (М.м. 148,20).

1-Метокси-4-(проп-2-ен-1-ил)бензол.

Маслянистая жидкость.

Смешивается со спиртом 96 %.