

Маслянистая жидкость от желтоватого до зеленовато-желтого цвета.

Мало растворим в воде, очень легко растворим в спирте 96 % и эфире.

$d_{20}^{20}$ . От 1,048 до 1,051.

$n_D^{20}$ . Около 1,620.

Хранят в прохладном, защищенном от света месте.

**Кофейная кислота.** [331-39-5].  $C_9H_8O_4$ . (М.м. 180,16).

(2E)-3-(3,4-Дигидроксифенил)проп-2-еновая кислота.

Кристаллы или пластинки белого или почти белого цвета.

Легко растворима в горячей воде и спирте 96 %, умеренно растворима в холодной воде.

*Температура плавления.* Около 225 °С с разложением.

Свежеприготовленный раствор с рН 7,6 имеет 2 максимума поглощения при длинах волн 293 и 329 нм.

**Красная кровяная соль.** См. **Калия феррицианид.**

**Крахмал растворимый.** [9005-84-9].  $(C_6H_{10}O_5)_n$ .

Порошок белого или слегка кремоватого цвета.

Практически нерастворим в спирте 96 %, растворим в кипящей воде с образованием прозрачного или слегка опалесцирующего раствора, не застывающего при охлаждении.

**Крахмала раствор 1 %.**

1 г крахмала растворимого смешивают с 5 мл воды до получения однородной кашицы и смесь медленно вливают при постоянном размешивании в 100 мл кипящей воды. Кипятят в течение 2 мин до получения слегка опалесцирующей жидкости.

Срок годности раствора 3 сут.

Примечание. При приготовлении раствора индикатора из картофельного крахмала клейстер, полученный указанным выше образом, дополнительно нагревают в автоклаве при температуре 120 °С в течение 1 ч.

**Крахмала раствор 1 %, содержащий 0,01 % ртути(II) йодида.**