

O-[2-(Диэтиламино)-6-метилпиримидин-4-ил]-*O,O*-диэтилтиофосфат.

Температура плавления. От 15 до 18 °С.

Пировиноградная кислота. [127-17-3]. $C_3H_4O_3$. (М.м. 88,06).

2-Оксопропановая кислота.

Жидкость желтоватого цвета. Смешивается с водой, этанолом и эфиром.

d_{20}^{20} . Около 1,267.

n_D^{20} . Около 1,413.

Температура кипения. Около 165 °С.

Пирогаллол. [87-66-1]. $C_6H_6O_3$. (М.м. 126,11). Бензол-1,2,3-триол.

Кристаллы белого цвета, под действием воздуха и света темнеют.

Очень легко растворим в воде, спирте 96 % и эфире, мало растворим в углерода дисульфиде.

Под действием воздуха водные растворы, а еще быстрее щелочные растворы, приобретают коричневую окраску вследствие абсорбции кислорода.

Температура плавления. Около 131 °С.

Хранят в защищенном от света месте.

Пирогаллола раствор.

0,5 г пирогаллола растворяют в 100 мл воды и разливают в поглотительные сосуды по 10 мл. Непосредственно перед использованием в раствор прибавляют 3 капли 30 % раствора калия гидроксида. Раствор используют свежеприготовленным.

Пирогаллола щелочной раствор.

0,5 г пирогаллола растворяют в 2 мл воды, свободной от углерода диоксида. 12 г калия гидроксида растворяют в 8 мл воды, свободной от углерода диоксида.

Непосредственно перед использованием смешивают оба раствора.

Пирокатехин. [120-80-9]. $C_6H_6O_2$. (М.м. 110,11). Бензол-1,2-диол.

Бесцветные или слабо-желтого цвета кристаллы.

Растворим в воде, ацетоне, спирте 96 % и эфире.

Температура плавления. Около 102 °С.