

Практически нерастворим в воде, смешивается со спиртом 96 %, эфиром и жирными и эфирными маслами.

$d_{20}^{20}$ . Около 1,07.

*Температура кипения.* Около 250 °С.

Хроматографическая чистота эвгенола, используемого в газовой хроматографии, должна быть не менее 98,0 %.

Хранят в защищенном от света месте.

**ЭДТА.** См. (Этилендинитрил)тетрауксусная кислота.

**Эйконоген.** [5639-34-9].  $C_{10}H_9NO_4S$ . (М.м. 239,25).

61-Амино-5-гидроксинафталин-2-сульфоновая кислота.

Бесцветные кристаллы. Растворим в воде.

**Эмодин.** [518-82-1].  $C_{15}H_{10}O_5$ . (М.м. 270,24).

1,3,8-Тригидрокси-6-метилантрацен-9,10-дион.

Игольчатые кристаллы оранжево-красного цвета.

Практически нерастворим в воде, мало растворим в эфире, растворим в спирте 96 % и растворах гидроксидов щелочных металлов.

**Эозин натрий водорастворимый.** См. **Эозин Н.**

**Эозин Н.** [17372-87-1].  $C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$ . (М.м. 691,9).

2-(2,4,5,7-Тетрабром-6-оксидо-3-оксо-3*H*-ксантен-9-ил)бензоат динатрия.

Порошок красного или коричневого цвета.

Легко растворим в воде.

*Растворы индикатора.* 0,1 % раствор, 0,5 % раствор.

**Эриохром чёрный Т.** [1787-61-7].  $C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$ . (М.м. 461,4).

3-Гидрокси-4-[(1-гидроксинафталин-2-ил)дiazенил]-7-нитронафталин-1-сульфонат натрия.

Порошок коричневатого-черного цвета.

Растворим в спирте 96 %, мало растворим в воде. Ядовит.

В интервале рН 9,5 – 10,0 имеет синюю окраску, а его комплексы с ионами кальция, магния и цинка в тех же условиях красно-фиолетового цвета.

Переход окраски при прямом титровании от красно-фиолетовой к синей.