

**Сульфарсазен. См. Плюмбон.**

**Сульфатиазол.** [72-14-0].  $C_9H_9N_2O_2S_2$ . (М.м. 255,32).

4-Амино-N-(1,3-тиазол-2-ил)бензолсульфонамид.

Порошок или кристаллы белого или желтовато-белого цвета.

Очень мало растворим в воде, растворим в ацетоне, мало растворим в спирте 96 %. Растворяется в разведённых неорганических кислотах, растворах гидроксидов и карбонатов щелочных металлов.

*Температура плавления.* Около 200 °С.

**Сульфомолибденовый реактив 0,5 %.**

Около 50 мг аммония молибдата растворяют в 10 мл кислоты серной концентрированной.

**Сульфомолибденовый реактив 2,5 %.**

2,5 г аммония молибдата растворяют при нагревании в 20 мл воды. 28 мл кислоты серной концентрированной доводят водой до объёма 50 мл, затем охлаждают. Оба раствора смешивают и доводят объём раствора водой до 100 мл.

Хранят в полиэтиленовой упаковке.

**Сульфосалициловая кислота.** [5965-83-3].  $C_7H_6O_6S \cdot 2H_2O$ . (М.м. 254,21).

2-Гидрокси-5-сульфобензойная кислота, дигидрат.

Кристаллический порошок или кристаллы белого цвета.

Очень легко растворима в воде и спирте 96 %, растворима в эфире.

*Температура плавления.* Около 109 °С.

**Сульфосалициловой кислоты раствор 20 %.**

20 г сульфосалициловой кислоты растворяют в воде, доводят объём раствора водой до 100 мл.

**Сульфосалициловой кислоты раствор 10 %.**

10 г сульфосалициловой кислоты растворяют в воде, доводят объём раствора водой до 100 мл.

**Сурьмы(III) хлорид.** [10025-91-9].  $SbCl_3$ . (М.м. 228,12).

Хлорид сурьмы(III).