

азотной кислоты, приготовленной дистилляцией азотной кислоты концентрированной при температуре ниже температуры кипения.

Растворы сравнения. Готовят растворы сравнения, используя эталонный раствор свинца (0,1 ppm Pb), разведённый азотной кислотой, приготовленной дистилляцией азотной кислоты концентрированной при температуре ниже температуры кипения.

Измеряют интенсивность эмиссии при длине волны 220,35 нм.

Хлористый метилен. См. **Метиленхлорид.**

Хлорметилизопропилкарбонат. [35180-01-9]. $C_5H_9ClO_3$. (М.м. 152,58).

(Пропан-2-ил)(хлорметил)карбонат.

Содержит не менее 98 % $C_5H_9ClO_3$.

Прозрачная, бесцветная жидкость.

Плотность. Около 1,15.

Температура кипения. 147,5 °С.

Хлорная кислота. [7601-90-3]. $HClO_4$. (М.м. 100,46). Хлорная кислота.

Содержит около 70 % $HClO_4$ (м/м).

Прозрачная, бесцветная или со слабым желтоватым оттенком жидкость.

Легко смешивается с водой.

Плотность. 1,664.

Хлорная кислота разведённая.

8,5 мл хлорной кислоты помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл и доводят объём раствора водой до метки.

Хлорной кислоты раствор 0,5 М.

В мерную колбу вместимостью 1000 мл помещают 43 мл хлорной кислоты и доводят объём раствора водой очищенной до метки. Раствор хранят в склянке с притертой пробкой при температуре от 18 до 25 °С в течение 12 мес.

Хлорной кислоты раствор 0,15 М.

В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 1,3 мл хлорной кислоты и доводят объём раствора водой очищенной до метки.