

I. Промывают 200 мл хлороформа, встряхивая с 4 порциями воды по 100 мл каждая. Сушат над 20 г натрия сульфата безводного в течение 24 ч и фильтруют. Фильтрат перегоняют над 10 г натрия сульфата безводного, отбрасывая первые 20 мл отгона.

II. В течение 3 мин взбалтывают 20 мл хлороформа с 20 мл воды, хлороформный слой отделяют и промывают 2 порциями воды по 20 мл каждая. Фильтруют через сухой фильтр, смешивают с 5 г безводного натрия сульфата, оставляют на 2 ч и фильтруют.

Готовят непосредственно перед использованием.

Хлороформ, стабилизированный амиленом.

Прозрачная, бесцветная жидкость.

Мало растворим в воде, смешивается со спиртом 96 %.

Вода. Не более 0,05 %.

Остаток после выпаривания. Не более 0,001 %.

Минимальное пропускание. Не менее 50 % при длине волны 255 нм; не менее 80 % при длине волны 260 нм; не менее 98 % при длине волны 300 нм.

Определение проводят, используя в качестве раствора сравнения воду.

Количественное определение. Не менее 99,8 % CHCl_3 . Определение проводят методом газовой хроматографии.

Хлорпирифос. [2921-88-2]. $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{Cl}_3\text{NO}_3\text{PS}$. (М.м. 350,59).

O-(3,5,6-Трихлорпиридин-2-ил)-*O,O*-диэтилтиофосфат.

Температура кипения. Около 200 °С.

Температура плавления. От 42 до 44 °С.

Хлорплатиновая кислота. [18497-13-7]. $\text{H}_2[\text{PtCl}_6] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. (М.м. 517,9).

Гексахлорплатиновая(IV) кислота, гексагидрат.

Содержит не менее 37,0 % (м/м) Pt. (А.м. 195,1).

Кристаллы или кристаллическая масса коричневатого-красного цвета.

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