

Затем спирт перегоняют. К 1 л перегнанного спирта прибавляют 4 г цинковой пыли и 4 г калия гидроксида, перемешивают и снова перегоняют.

Спирт 96 %, содержащий 1 % хлористоводородной кислоты концентрированной.

К 80 мл спирта 96 % осторожно прибавляют по каплям 5,6 г хлористоводородной кислоты концентрированной и доводят объём раствора спиртом 96 % до 100,0 мл.

Раствор используют свежеприготовленным.

Спирт 90 %.

К 94 мл спирта 96 % прибавляют 7 мл воды дистиллированной и перемешивают.

Спирт 90 %, содержащий 1 % хлористоводородной кислоты концентрированной.

К 80 мл спирта 90 % осторожно прибавляют по каплям 5,6 г хлористоводородной кислоты концентрированной и доводят объём раствора спиртом 90 % до 100,0 мл.

Раствор используют свежеприготовленным.

Спирт 70 %.

К 73 мл спирта 96 % прибавляют 30 мл воды дистиллированной и перемешивают.

Спирт 60 %.

К 62,5 мл спирта 96 % 40,5 мл воды дистиллированной и перемешивают.

Спирт 60 %, содержащий 5 % хлористоводородной кислоты.

К 126 мл спирта 96 % прибавляют 28 г хлористоводородной кислоты концентрированной, доводят объём раствора водой до 200 мл.

Спирт 60 %, содержащий 1 % хлористоводородной кислоты. К 126 мл спирта 96 % прибавляют 5,6 г хлористоводородной кислоты концентрированной, доводят объём раствора водой до 200 мл.

Спирт 50 %. К 52,1 мл спирта 96 % прибавляют 50,9 мл воды дистиллированной и перемешивают.