

Микробиологическая чистота. В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».

Количественное определение. Определение проводят методом титриметрии.

Точную навеску препарата, содержащую около 0,1 г салициловой кислоты, помещают в колбу Эрленмейера с притертой пробкой вместимостью 150 мл, растворяют в 20 мл хлороформа, прибавляют 20 мл воды, свободной от диоксида углерода и титруют 0,1 М раствором натрия гидроксида до появления розового окрашивания, не исчезающего в течение 30 с (индикатор – 2 капли 1 % раствора фенолфталеина).

1 мл 0,1 М раствора гидроксида натрия соответствует 13,81 мг салициловой кислоты $C_7H_6O_3$.

Хранение. В защищенном от света месте.