

Тритурации готовят в соответствии с ОФС «Тритурации гомеопатические».

Раствор D2 готовят в соответствии с ОФС «Растворы, разведения гомеопатические» с использованием спирта этилового 15 % (м/м). Последующие разведения готовят с использованием спирта 43 % (м/м).

### **Описание**

Раствор D2 – бесцветная, прозрачная жидкость.

Тритурация D1 – белый порошок.

### **Подлинность**

1. 2,0 г тритурации D1 растворяют в 5,0 мл воды. Полученный раствор или раствор D2 должен давать характерную реакцию А на натрий (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

2. 5 мл раствора D2 выпаривают досуха на водяной бане. К остатку или 0,5 г тритурации D1 прибавляют 1 мл воды, 5 мл спирта 96 % и 0,1 мл серной кислоты концентрированной. При зажигании смесь должна гореть пламенем, окаймленным зеленым цветом.

**Прозрачность.** Раствор D2 должен быть прозрачным (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

**Цветность.** Раствор D2 должен быть бесцветным (ОФС «Степень окраски жидкостей», метод 2).

**Плотность.** Раствор D2: От 0,975 до 0,983 (ОФС «Плотность»).

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

### **Количественное определение**

Около 5,0 г (точная навеска) тритурации растворяют в 30 мл воды и титруют 0,1 М раствором хлористоводородной кислоты до розово-оранжевого окрашивания (индикатор – 0,1 мл 0,1 % раствора метилового оранжевого).

или