**ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ацидум салициликум****Acidum salicylicum** | **Вводится впервые** |

Настоящая фармакопейная статья распространяется на фармацевтическую субстанцию Ацидум салициликум **-** Acidum salicylicum и получаемые из нее разведения, используемые в качестве субстанции для производства/изготовления гомеопатических лекарственных препаратов.

Субстанция должна соответствовать требованиям ФС «Салициловая кислота» по всем показателям.

**Разведения**

Раствор D1 (первое десятичное разведение) должен содержать не менее 9,4 % и не более 10,6 % C7H6O3.

Тритурация D1 (первая десятичная) должна содержать не менее 9,4 % и не более 10,6 % C7H6O3.

**Особенности технологии разведений**

Раствор D1 готовят в соответствии с ОФС «Растворы и жидкие разведения гомеопатические», используют спирт 86 % (по массе), для получения разведения D2 используют спирт 62 % (по массе), для последующих разведений - спирт 43 % (по массе),.

Тритурации готовят в соответствии с ОФС «Тритурации гомеопатические».

**Описание**

Раствор D1 – прозрачная, бесцветная жидкость.

Тритурация D1 – белый порошок.

**Подлинность**

К 0,3 мл раствора D1 или 0,3 г тритурации D1 прибавляют 5 мл 0,05 М раствора натрия гидроксида. Нейтрализуют, если необходимо и разбавляют до 20 мл водой. 1 мл полученного раствора дает реакцию подлинности на салицилаты (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

**Плотность.** Раствор D1: от 0,858 до 0,865 (в соответствии с требованиями ОФС «Плотность»).

**Прозрачность**. Раствор D1 должен быть прозрачным (в соответствии с требованиями ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

**Цветность**. Раствор D1 должен быть бесцветным (в соответствии с требованиями ОФС «Степень окраски жидкостей»).

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

**Количественное определение**

Количественное определениераствора D1 проводят, используя 1,20 г испытуемого образца.

Для количественного определения тритурации D1 к 1,20 г испытуемого образца прибавляют 30 мл спирта и 20 мл воды и осторожно нагревают на водяной бане до растворения.

Используют метод, приведенный для субстанции.

**Хранение**. В защищенном от света месте.