

---

# ФТОРИСТОВОДНЕВА КИСЛОТА ДЛЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ ПРЕПАРАТИВ

Hydrofluoricum acidum ad  
praeparationes homoeopathicas

## HYDROFLUORIC ACID FOR HOMOEOPATHIC PREPARATIONS

HF  
[7664-39-3]

М.м. 20.01

*Вміст:* не менше 40.0 % (м/м).

### ВЛАСТИВОСТІ

**Опис.** Прозора безбарвна рідина, димляча на повітрі.

**Розчинність.** Змішується з водою та етанолом (96 %).

### ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Необхідно дотримуватися відповідних застережних заходів під час поводження з фтористоводневою кислотою в поліетиленових контейнерах.

**A.** Розчин S має сильноокислу реакцію (2.2.4).

**B.** До 0.2 мл субстанції додають 1 мл *води P* і 0.5 мл *кальцію хлориду розчину P*. Утворюється желеподібний осад білого кольору, який розчиняється під час додавання 5 мл *розчину заліза (III) хлориду P1*.

### ВИПРОБУВАННЯ

**Прозорість розчину (2.2.1).** Розчин S має бути прозорим.

До 2 мл субстанції додають 8 мл *води P*.

**Кольоровість розчину (2.2.2, метод I).** Розчин S має бути безбарвним.

До 2 мл субстанції додають 8 мл *води P*.

**Хлориди (2.4.4).** Не більше 0.001 % (10 ppm).

5 г субстанції розводять *водою P* до 15 мл.

**Сульфати (2.4.13).** Не більше 0.001 % (10 ppm).

15 г субстанції поміщають у платиновий тигель, додають 10 мг *натрію карбонату безводного P* і 4 мл *хлористоводневої кислоти розведеної P* й упарюють насухо.