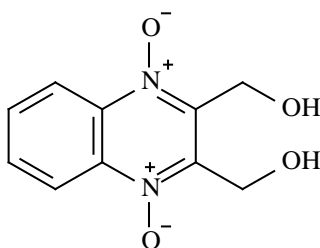

Гидроксиметилхиноксалиндиоксид ФС.2.1.0015.15

Гидроксиметилхиноксалиндиоксид

Hydroxymethylchinoxalindioxydum

2,3-Ди(гидроксиметил)хиноксалин-1,4-диоксид



$C_{10}H_{10}N_2O_4$

М.м. 222,20

Содержит не менее 99,0 % диоксидина $C_{10}H_{10}N_2O_4$ в пересчёте на сухое вещество.

Описание. Зеленовато-жёлтый кристаллический порошок. Под действием света разлагается.

Растворимость. Мало растворим в воде, мало и медленно растворим в спирте 96 % и хлороформе.

Подлинность

1. *ИК-спектрометрия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 $см^{-1}$ по положению полос поглощения должен соответствовать рисунку спектра диоксидина (Приложение).

2. *Спектрофотометрия.* Ультрафиолетовый спектр поглощения свежеприготовленного 0,0005 % раствора субстанции в спирте 96 % в области длин волн от 220 до 280 нм должен иметь максимумы при 235 нм и