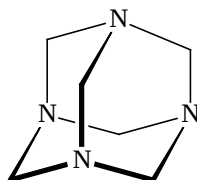


Метенамин	ФС.2.1.0131.18
Метенамин	Взамен ГФ Х, ст. 328;
Methenaminum	взамен ФС 42-2488-99

1,3,5,7-Тетраазатрицикло[3.3.1.1^{3,7}]декан



$C_6H_{12}N_4$

М.м. 140,19

Содержит не менее 99,0 % и не более 100,5 % метенамина $C_6H_{12}N_4$ в пересчете на сухое вещество.

Описание. Бесцветные кристаллы или белый или почти белый кристаллический порошок. *При нагревании возгоняется.

Растворимость. Легко растворим в воде, легко растворим или растворим в спирте 96 %, растворим в хлороформе и метиленхлориде.

Подлинность

1. *ИК-спектроскопия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 см⁻¹ по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца метенамина.

2. *Качественная реакция.* 2 мл раствора 10 % раствора субстанции в воде нагревают с 2 мл серной кислоты разведенной 16 %; должен появиться