

Температура кипения 94 °С.

2-Винилпиридин. [100-69-6]. C₇H₇N. (М.м. 105,14).

2-Этенилпиридин.

Жидкость желтого цвета. Смешивается с водой.

d_{20}^{20} . Около 0,97.

n_D^{20} . Около 1,549.

Температура кипения 159 °С.

1-Винилпирролидин-2-он. [88-12-0]. C₆H₉NO. (М.м. 111,14).

1-Этенилпирролидин-2-он.

Содержит не менее 99,0 % C₆H₉NO.

Прозрачная, бесцветная жидкость.

Вода. Не более 0,1 % (полумикрометод).

Определение проводят из 2,5 г, используя в качестве растворителя смесь 50 мл метанола безводного и 10 мл бутиролактона.

Количественное определение. Проводят методом газовой хроматографии.

Хроматографирование проводят на газовом хроматографе с пламенно-ионизационным детектором в следующих условиях:

- колонка кварцевая капиллярная размером 30 м × 0,5 мм, покрытая слоем макроглола 20 000 толщиной 1,0 мкм;
- газ-носитель гелий для хроматографии;
- температура блока ввода пробы 190 °С;
- температуру колонки программируют следующим образом: выдерживают температуру 80 °С в течение 1 мин, затем повышают до 190 °С со скоростью 10 °С в мин и выдерживают температуру 190 °С в течение 15 мин.

Хроматографируют 0,3 мкл испытуемого вещества, регулируя скорость потока газа-носителя таким образом, чтобы время удерживания основного вещества, составляло около 17 мин. Содержание C₆H₉NO определяют методом внутренней нормализации.

Винилполимер октадецилсилильный для хроматографии.