

2,2'-(1,4-Фенилен)бис(4-метил-5-фенил-1,3-оксазол).

Мелкий порошок зеленовато-желтого цвета с синей флуоресценцией или мелкие кристаллы.

Растворим в спирте 96 %, умеренно растворим в ксилоле.

Температура плавления. Около 233 °С.

Метилфенилоксазоллилбензол, используемый для жидкостной сцинтилляции, должен быть соответствующей степени чистоты.

Метилфталейн. См. **Фталейновый пурпуровый.**

Метилцеллозольв. См. **Этиленгликоля монометиловый эфир.**

Метилцеллюлоза 450. [9004-67-5].

Представляет собой частично *O*-метилованную целлюлозу.

Белый или желтовато-белый или серовато-желтый порошок или гранулы.

Гигроскопична после высушивания.

Практически нерастворима в горячей воде, ацетоне, этаноле, эфире и толуоле, растворима в холодной воде, образуя коллоидные растворы.

Номинальная вязкость. 450 мПа·с.

Метилциннамат. [103-26-4]. C₁₀H₁₀O₂. (М.м. 162,19).

Метил(3-фенилпроп-2-еноат).

Бесцветные кристаллы.

Практически нерастворим в воде, легко растворим в спирте 96 % и растворим в эфире.

n_D^{20} . Около 1,56.

Температура кипения. Около 260 °С.

Температура плавления. От 34 до 36 °С.

N-Метилцитизин. [486-86-2]. C₁₂H₁₆N₂O. (М.м. 204,27).

(1*R*,5*S*)-3-Метил-1,5-метано-1,2,3,4,5,6-гексагидро-8*H*-пиридо[1,2-*a*][1,5]диазоцин-8-он.

Содержит не менее 98 % C₁₂H₁₆N₂O.

Вещество белого или почти белого цвета.

Температура плавления: 135–137 °С.