

1-Фенил-2-нитроэтилен (Фенилэтилен, Фенилнитроэтилен)



Москва, Россия

1-Фенил-2-нитроэтилен (Фенилэтилен, Фенилнитроэтилен)

Является представителем жирoarоматических не предельных нитросоединений. Внешне представляет собой жёлтые игольчатые кристаллы со своеобразным запахом. Фенилнитропропен сильно СН-кислотен.

Название по ИЮПАК:

1-Фенил-2-нитроэтилен, 1-Phenyl-2-nitroethylene

Распространённые названия:

1-Фенил-2-нитроэтилен, 1-Phenyl-2-nitroethylene, П2НЭ, P2NE, фенилнитроэтилен, Phenyl-2-nitroproethylene, фенил

Внешний вид: игольчатые кристаллы жёлтого цвета

Температура плавления: 64-66 °С

Растворимость: в воде не растворим, растворим в органических растворителях (этанол, уксусная кислота ледяная, ацетонитрил, изопропанол, тетрагидрофуран (ТГФ), диэтиловый эфир)

Применение:

1-Фенил-2-нитроэтилен (фенил-2-нитроэтилен, фенилнитроэтилен) нашёл применение в тонком органическом синтезе, в частности синтезе фенил-2-пропанола, оксима фенил-2-пропанола, фенил-2-нитропропана и других. Также может быть использован в производстве фармацевтических препаратов.

Цена: **58 750 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Мосреактив Мосреактив

+74952878725