

C₉H₉NO₂ (1-феніл-2-нітропропен)

Київ, Україна

1-феніл-2-нітропропен CAS: 705-60-2 EINECS: 627-363-3 MF: C₉H₉NO₂ МВт: 163, 17300 МР: 63-65°C АТ: 263 ° С при 760 мм рт. РР: 115, 7 ° С Щільність: 1, 141 г/см³ Показник заломлення: 1, 586 1-Phenyl-2-nitropropene CAS: 705-60-2 Феніл-2-нітропропен являє собою хімічну сполуку з хімічною формулою C₉H₉NO₂. Його можна отримати реакцією бензальдегіду та нітроетану у присутності основного каталізатора. У цій реакції основу депротонує нітроетан з утворенням стабілізованого резонансом аніону. Цей аніон нуклеофільно приєднується до альдегіду, утворюючи бета-нітро-спирт, який згодом дегідратується з утворенням нітроалкену. Ця реакція відома як реакція нітроальдолу. Феніл-2-нітропропен можна відновити у присутності каталізатора з отриманням фенілацетону, який є контрольованим попередником метамфетаміну. Однак за допомогою алюмогідриду літію його можна просто відновити до прямого утворення амфетаміну з помірними виходами. Синтез феніл-2-нітропропену Інформація про продукт: Ім'я: 1-феніл-2-нітропропен Синоніми: 2-нітро-1-феніл-1-пропен; 2-НІТРОПРОП-1-ЕНІЛБЕНЗОЛ; 1-феніл-2-нітро-1-пропен; Бензол, (2-нітро-1-пропеніл)-; 2-НІТРО-1-ФЕНІЛПРОПЕН; НІТРОПРОПЕНІЛБЕНЗОЛ; CAS: 705-60-2 EINECS: 627-363-3 MF: C₉H₉NO₂ МВт: 163.17300 Депут: 63-65°C АТ: 263 ° С при 760 мм рт. РР: 115.7°C Чистота: 99% хв. Щільність: 1, 141 г/см³ Показник заломлення: 1.586 Умови зберігання: 2-8°C Вид: Жовтий кристалічний голковий порошок Стабільність: Стабільний при нормальних температурах та тиску. Докладніше: <https://himka.cltxy.org/products/b304694556-c9h9no2-1-fenl-2-ntropropen>

Price: **27 935 грн.**Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: неуместеннеуместен

Himka Lab**+380955030058**