

Альфа-бромвалерофенон (2-бромвалерофенон, АБВ)



Київ, Україна

Перейти на головну сторінку Хімічна продукція Київ Товари Київ Хімічна продукція Київ

2-бромвалерофенон (АБВ)

Продам/Купити Тип: Приватне Додано: 07.02.2026 о 12:24:05

2-бромвалерофенон (АБВ), фото 1

Опис пропозиції:

Интернет - магазин "Chemical-RSC"

2-бромвалерофенон, также называемый 2-бром-1-фенил-пентан-1-он или альфа-бромвалерофеон, имеет номер CAS (Chemical Abstracts Service) 49851-31-2. CAS 49851-31-2 представляет собой производное валерофенона, имеет вид желтого масла и слабо растворим в хлороформе и метаноле.

2 Бромвалерофенон CAS 49851-31-2 Техническая информация:

Имя

2-БРОМ-1-ФЕНИЛ-ПЕНТАН-1-ОН

Cas No.

49851-31-2

Формула

C₁₁H₁₃BrO

Синонимы

альфа-бромвалерофеон;

2-бром-1-фенил-1-пентанон;

2-бромвалерофенон;

Молекулярная масса

X

Плотность

AvizInfo.com.ua

1/3

Українська Дошка БЕЗКОШТОВНИХ оголошень AvizInfo.com.ua
1.310 ± 0.06 г / см³ (прогноз)

Точка кипения

282.3±13.0 °C при 7600 мм рт.ст.

Точка возгорания

42.5 ± 7.2 ° C

анализ

≥ 98%

Растворимость

Хлороформ (Слегка), М-этанол (Слегка)

Цвет

Жидкость от желтого до коричневого цвета

Внешний вид

жидкость

CAS 49851-31-2 Применение:

CAS 49851-31-2 2 Бромвалерофенон находит универсальное применение во многих областях, особенно в органическом синтезе, фармацевтических исследованиях и разработках, а также в химическом производстве. Его использовали для синтеза некоторых гетероциклических соединений и полимеров.

Что такое CAS-49851-31-2 2 бромвалерофенон?

CAS 49851-31-2 относится к 2-бромпентан-1-ону, химическому соединению, в котором атом брома присоединен ко второму углероду цепи пентан-1-она. Он обычно используется в качестве универсального промежуточного продукта в органическом синтезе, служа строительным блоком для производства различных фармацевтических препаратов, агрохимикатов и продуктов тонкой химии. Благодаря своей уникальной структуре 2-бромпентан-1-он позволяет вводить разнообразные функциональные группы, что делает его ценным при разработке новых соединений и модификации существующих молекул. Его применение охватывает множество отраслей, включая фармацевтические исследования, агрохимические разработки и химическое производство.

Параметр продукта

Наименование продукта: 2-БРОМ-1-ФЕНИЛ-ПЕНТАН-1-ОН

№ CAS: 49851-31-2

Молекулярная масса: 241.12

Молекулярная формула: C₁₁H₁₃BrO

Точка кипения: 228.0 ± 0.0 ° C при 760 мм рт.ст.

Плотность: 1.310 ± 0.06 г / см³ (прогноз)

Внешний вид: Жидкость от желтого до коричневого цвета

Растворимость: Хлороформ (Слегка), М-этанол (Слегка)

Синонимы

2-БРОМ-1-ФЕНИЛ-1-ПЕНТАНОН; 2-бром-1-фенил-1-пентанон CAS 49851-31-2 kf-wang(at)kf-chem.com; 2-бром-1-фенил-1-пентанон, 2-бромвалерофенон; 2-бромовалерофенон; 2-бромвалерофенон альфа-бромвалерофенон; альфа-бромвалерофеон;

CAS 49851-31-2 2-бромвалерофенон Хранение

2-БРОМ-1-ФЕНИЛ-ПЕНТАН-1-ОН — химическое соединение, которое используется в различных научных исследованиях. Он используется в качестве реагента в органическом синтезе, в качестве исходного материала при синтезе фармацевтических препаратов и в качестве строительного материала для производства различных соединений. Соединение представляет собой ярко-желтую маслянистую жидкость, которую следует хранить в морозильной камере при температуре -20°C.

CAS-49851-31-2 использования

CAS 49851-31-2, соответствующий 2-бромпентан-1-ону, имеет несколько применений в различных областях. Вот некоторые потенциальные приложения:

Органический синтез: 2-бромпентан-1-он служит ценным строительным блоком в органическом синтезе, позволяя вводить бромную функциональную группу в целевые молекулы. Его можно использовать для синтеза широкого спектра соединений с разнообразной структурой и свойствами.

Фармацевтические исследования: соединение можно использовать при разработке фармацевтических промежуточных продуктов и активных фармацевтических ингредиентов (API). Он может участвовать в синтезе биологически активных соединений или служить исходным материалом для создания специфических молекул лекарств.

Агрохимикаты: 2-бромпентан-1-он может найти применение при разработке агрохимикатов, таких как пестициды, гербициды

или фунгициды. Он может служить прекурсором при синтезе активных ингредиентов или способствовать модификации существующих агрохимических соединений.

Тонкая химия: соединение может использоваться в производстве различных тонких химикатов, включая ароматизаторы, ароматизаторы и специальные химикаты. Его универсальный характер позволяет включать его в различные химические структуры для конкретных применений.

Price: **23 835 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Chemical RSC

+380666854348