

Альфа-бромвалерофенон



AvizInfo.ru

Москва, Россия

Альфа-бромвалерофенон – это желтоватая масляная жидкость, имеет легкий запах. Является органическим соединением. Пары вещества даже в маленьких дозах очень токсичны.

Синонимы: 2-бромфенилбутилкетон, бромвалерофенон, бром-1-фенил-пентан, 2-бромвалерофенон

Формула вещества: $C_{11}H_{13}BrO$

Молярная масса: 241, 13 г/моль

CAS номер: 49851-31-2

Химические свойства

Температура кипения вещества – около 283°C, точка воспламенения составляет - 42, 5 °С. Растворим в воде, спирте и других органических жидкостях. Плотность альфа-бромвалерофенона 1, 31 г/см³.

Меры предосторожности

Как уже указывалось, вещество крайне токсично даже в небольшом количестве. При испарении альфа-бромвалерофенона выделяются ядовитые, опасные пары. Совершенно оправдано, при работе с этим соединением используют всевозможные меры предосторожности. Помещение или лаборатория должны иметь идеальную вентиляцию, быть прохладным, хорошо защищены от попадания света и источников нагревания. Сотрудники должны иметь специальную одежду и весь комплект защитных аксессуаров: начиная от головного убора, заканчивая респиратором и очками. Противогаз и огнетушитель обязательны в случае аварии.

Условия хранения

Помещение, в котором храниться это химическое вещество, должно быть прохладным, иметь доступ к проветриванию, не влажным. Следите, чтобы не было прямого падения света. Никаких источников тепла не должно быть рядом. Тара должна герметично закрываться.

Применение

Альфа-бромвалерофенон широко применяют при изготовлении лекарственных препаратов, он незаменим в фармацевтическом производстве. На его основе изготавливают некоторые ароматизаторы и другие продукты парфюмерии. Ну и конечно, препарат используется в химических лабораториях, научных центрах, из него часто изготавливают вещество, которое замедляет химические реакции.

Цена: **24 000 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Химбаза Химбаза

+74952036945