

(ТГФ-боран, ТГФ-борановый комплекс)

CAS № 14044-65-6

Химическая формула: $C_4H_8O:BH_3$

Молярная масса: 85.94

Физические свойства:

Бесцветная, легковоспламеняющаяся, токсичная, чувствительная к влаге воздуха жидкость. Стабилен в атмосфере инертного газа при температуре от 0 до + 5 °C, дополнительно стабилизируется 0,005 М боргидрида натрия. Растворяется в тетрагидрофуране, толуоле, метиленхлориде, диэтиловом эфире.

Применение:

Применяется как высоко селективный восстанавливающий реагент в реакциях восстановления альдегидов, кетонов и карбоновых кислот до спиртов. Применяется в реакциях гидроборирования алкенов и алкинов.

Техническая консультация

Спецификация:

Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
Содержание основного вещества	1.45-1.6 M

По вопросам приобретения тетрагидрофуран-боран, 1.5 M раствор в ТГФ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов