



(Пиридин-борановый комплекс)

CAS № 110-51-0

Химическая формула: $C_5H_5N:BNH_3$

Молярная масса: 92.93

Физические свойства:

Бесцветная или желтая прозрачная жидкость.

Температура плавления: 10-11 °С.

Температура вспышки: 74 °С.

Плотность: 0.920-0.925 кг/л.

Применение:

- Получение олигосахаридных сопряженных вакцин.
- В качестве восстанавливающего агента при восстановительном алкилировании аминсодержащих гликопептидных антибиотиков с альдегидами или кетонами.
- Восстанавливает хинолин в уксусной кислоте до тетрагидрохинолина, или, при нагревании до *N*-этил-1,2,3,4-тетрагидрохинолина.
- В электронике для получения покрытий.
- Для восстановительного алкилирования аминов.
- Восстановление альдегидов до симметричных эфиров, альдегидов в присутствии спиртов до несимметричных эфиров и альдегидов или кетонов в присутствии тиолов до несимметричных сульфидов.
- В качестве катализатора полимеризации.
- В качестве гидроборирующего агента в органическом синтезе.



Техническая консультация

Спецификация:

Внешний вид	Бесцветная или желтая прозрачная жидкость
Массовая доля основного вещества, не менее %	95.0

По вопросам приобретения пиридин-боран 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