



(Триметиламин-борановый комплекс)

CAS № 75-22-9

Химическая формула: $(\text{CH}_3)_3\text{N}:\text{BH}_3$

Молярная масса: 72.94

Физические свойства:

Белый порошок или кристаллы.

Температура плавления: 93-95 °С.

Температура кипения: 171 °С.

Насыпной вес: 300-350 г/л.

Растворимость в воде: 13.0 г/л при 20 °С.

Давления паров: 10.3 кПа при 20 °С.

Применение:

- Восстановление хлорангидридов кислот, альдегидов, кетонов до соответствующих спиртов, оснований Шиффа до вторичных аминов, индолов до индолинов.
- В качестве вуализующего агента в прямых позитивных эмульсиях.
- В фотографических процессах проявления с обращением изображения для получения более высокой плотности изображения.
- При гидроборировании олефинов.
- При электроосаждении покрытий.
- В производстве фотоотверждаемых композиций для литографических пластин.
- В качестве добавки к топливам для значительного снижения количества отложений в камере сгорания двигателей, работающих на топливе с тетраэтилсвинцом или ароматическими аминами.
- Для стабилизации спиртов, полученных оксасинтезом и содержащих небольшие количества карбонильных или ненасыщенных соединений.

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



Техническая консультация

Спецификация:

Внешний вид	Белый порошок или кристаллы
Температура плавления	93°С мин
Содержание основного вещества	98.0 % мин

По вопросам приобретения Триметиламин-боран и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: