CAS № 74-94-2
Химическая формула: $(CH_3)_2NH{:}BH_3$
Молярная масса: 58.92

Физические свойства:

Белые гранулы с сильным аминным запахом.
Температура вспышки: 73 °C.
Насыпная масса: 300-350 г/л.
Растворимость в воде: 120 г/л при 20 °C.

Применение:

- Восстановление альдегидов и кетонов до спиртов.
- Восстановление Шиффовых оснований в уксусной кислоте.
- Восстанавление хининов до гидрохинонов.
- В сочетании с хлоридом титана (IV) деоксигенирует ароматические альдегиды и кетоны до арилалканов.
- Для получения тонких пленок Ni, Co, Mo, Cu, Ag, Au, Zn и других металлов в современной электронике.
- Нанесение никель-борных покрытий при производстве высокотемпературных печатных плат.
- Получение никелированных контактов в соединителях как замена золотым покрытиям.
- Металлизация керамики для изготовления паяемых контактов.
- Нанесение аморфного никеля на дискеты.
- Получение паяемых омических контактов в полупроводниковых конверторах солнечной энергии.
- Получение аминоборгидридов лития, являющихся стабильными на воздухе и непирофорными восстанавливающими агентами.

Техническая консультация

Спецификация:

Внешний вид	Белые гранулы
Содержание основного вещества	98.0 % мин
Температура плавления	34°C мин

По вопросам приобретения Диметиламин-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