



CAS № 10294-34-5

Химическая формула:  $\text{BCl}_3$

Молярная масса: 117.17

### **Физические свойства:**

Бесцветная прозрачная жидкость. Чувствителен к влаге.

Температура кипения: 12 °С.

Температура плавления: минус 107 °С.

### **Применение:**

- В синтезе гидридов бора.
- При получении нитридов бора и других борных соединений.
- В качестве сырья для получения особо чистого элементарного бора с чистотой 99,5 % мин.
- При получении борных волокон с высоким пределом прочности.
- В качестве катализатора в катионной полимеризации.
- Для удаления нитридов, карбидов, оксидов из алюминия, магния, цинка и меди.
- Для получения низших хлоридов бора (тетрахлорид дибора, тетрабортетрахлорид, оксихлорид бора).
- В качестве сырья в электронике и микроэлектронике для плазменно-химического травления слоев на основе алюминия в производстве кремниевых интегральных схем.

### [Техническая консультация](#)

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



Треххлористый бор

**Спецификация:**

Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
Содержание основного вещества	
Технический	99.0 % мин
Чистый	99.9 % мин
Высоко чистый	99.995 % мин

По вопросам приобретения треххлористый бор 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