



БАЛТИЙСКАЯ
МАНУФАКТУРА

Борная кислота

H_3BO_3

Внешний вид: бесцветный чешуйчатые кристаллы или кристаллический порошок белого цвета

Физико-химические данные:

Плотность	1,435 г/см ³
Температура плавления	169 °C
Температура кипения	300 °C
Молекулярный вес	61.83

Упаковка:

бумажные мешки с п/э вкладышем по 20-25 кг

Гарантийный срок хранения 3 года

Показатели качества:

ГОСТ 9656-75, ХЧ, %

Массовая доля основного вещества	≥ 99,8
Оптическая плотность 4%-ного спиртового раствора	≤ 0,01
Нелетучие вещества при обработке эталоном	≤ 0,05
Нерастворимые в-ва в H ₂ O	≤ 0,005
SO ₄	≤ 0,0005
Cl	≤ 0,0001
Fe	≤ 0,0001
PO ₄	≤ 0,0003
Ca	≤ 0,002
Mg	≤ 0,0005
As	≤ 0,00005
Pb	≤ 0,0003

Применение: в стекольной промышленности при производстве стекол специального назначения, стекловолокна, стеклопластика и стеклоткани и др., в лабораторной практике, в медицине, химическом производстве, в качестве удобрения, при производстве моющих и косметических средств