

## Борная кислота (ортоборная кислота)



Караганда, Казахстан

Борная кислота (ортоборная кислота) — слабая кислота, имеющая химическую формулу  $H_3BO_3$ .

Бесцветное кристаллическое вещество в виде чешуек без запаха. Борная кислота проявляет очень слабые кислотные свойства. Она сравнительно мало растворима в воде.

Применение:

- В ядерных реакторах в качестве поглотителя нейтронов, растворённого в теплоносителе.
- Борное удобрение.
- В фотографии — в составе мелкозернистых проявителей и кислых фиксажей для создания слабой кислотной среды.
- В пищевой промышленности — зарегистрирована как пищевая добавка E284 (на территории России эта добавка не входит в список разрешённых к применению).
- В ювелирном деле — как основа флюсов для пайки золотосодержащих сплавов.
- В промышленности - связующее при кислой футеровке печей.

Страна производитель

Турция

Дополнительные характеристики

Наименование показателей

Норма

Внешний вид:

белый сыпучий порошок

---

1. Содержание главного вещества, %, не менее

99.6

AvizInfo.kz

Казахстанская Доска БЕСПЛАТНЫХ Объявлений AvizInfo.kz

1/2

2. Содержание оксида бора, %, не менее

56, 04-56, 05

3. Содержание сульфатов, мг/кг, не более

578-590

4. Содержание хлоридов, мг/кг, не более

370-380

5. Содержание кальция, мг/кг, не более

101-102

6. Содержание железа, мг/кг, не более

15-17

7. Содержание натрия, мг/кг, не более

90-91

8. Содержание магния, мг/кг, не более

45-47

9. Содержание нерастворимых веществ, %, не более

0, 07-0, 09

10. Содержание воды, %, не более

0, 16-0, 18

11. Насыпная плотность, г/см<sup>3</sup>

0.8

Упаковка:

мешок 25 кг

---

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Мещанова Сабира**

**7 (701) 527 94 71**

**ул. Мельничная 4/3, ТВЦ  
«Реал база», каб. 213**