

БОРНАЯ КИСЛОТА

Марки: «NS», «LS», «Powder»

Применение: в промышленном производстве при изготовлении боросиликатного стекла, стекловолокна, керамических изделий, косметических товаров, моющих средств, в металлургии и атомной промышленности.

Внешний вид: мелкий кристаллический сыпучий порошок белого цвета

CAS № 10043-35-3, **ЕС №** 233-139-2

Химическая формула: H_3BO_3

Химические характеристики:

Наименование показателя	Единицы измерения	Норма для марки «NS»	Норма для марки «LS»	Норма для марки «Powder»
B_2O_3	%	56,25 – 56,90		
Эквивалент H_3BO_3	%	99,92 – 101,07		
SO_4	%	не более 0,030	не более 0,013	не более 0,030
Cl	%	не более 0,0005		
Fe	%	0,0004		

Остаток на сите:

Размер ячеек (мм)	Единицы измерения	Марка «NS»	Марка «LS»	Марка «Powder»
+ 1,000 мм	%	до 4,00		0,00
- 0,063 мм	%	до 4,00		до 45,00

Упаковка: для марок: «LS», «Powder», полиэтиленовые мешки по 25 кг ± 2%, для марки «NS» может фасоваться в биг-беги по 1000 кг ± 0,5%