

## Спирт бутиловый нормальный технический ГОСТ 5208-81

Спирт бутиловый нормальный технический (н-бутанол  $C_4H_9OH$ ), получаемый альдольной конденсацией ацетальдегида, предназначен для использования в качестве растворителя в лакокрасочной промышленности, а также для синтеза различных органических продуктов, производство реактивов, нитролаков, этилцеллюлозы, в производстве сложных эфиров, дибутилфталата, бутилксантогената (применяются в качестве пластификаторов) и т.д.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Основные показатели	Значение для марки А	
	Высший сорт	Первый сорт
Цветность по платиново-кобальтовой шкале, единицы Хазена, не более	10	10
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,809 - 0,811	0,809 - 0,811
Массовая доля бутилового спирта, %, не менее	99,4	99,0
Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более	0,003	0,005
Бромное число, г-брома на 100 г спирта, не более	0,02	0,05
Массовая доля карбонильных соединений в пересчете на масляный альдегид, %, не более	0,06	0,1
Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,0025	0,0025
Массовая доля вода, %, не более	0,1	0,2

Спирт бутиловый нормальный технический токсичен, пожаро- и взрывоопасен. При работе с растворителями необходимо использовать индивидуальные защитные средства кожи и органов дыхания.

#### Транспортировка

Транспортировка осуществляется цистернами и бочками согласно ГОСТ 6247-79, железнодорожным и автотранспортом, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

#### Хранение

Гарантийный срок хранения - 3 года со дня изготовления.

#### Производитель:

ОАО «Невинномысский Азот», Ставропольский край.