

NaOH

НАТР ЕДКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
(гидроксид натрия,
сода каустическая)

CAS № 1310-73-2
ГОСТ Р 55064-2012



Технические характеристики:

Наименование показателя	Марка ТР	Марка РД	
		сорт высший	сорт первый
Внешний вид	Чешуируванная масса белого цвета. Допускается слабая окраска	Бесцветная или окрашенная жидкость. Допускается выкристаллизованный осадок	
Массовая доля гидроксида натрия, %, не менее	98,5	46,0	44,0
Массовая доля карбоната натрия, %, не более	0,8	0,6	0,8
Массовая доля хлорида натрия, %, не более	0,05	3,0	3,8
Массовая доля железа, %, не более	0,004	0,007	0,02
	(в пересчете на оксид железа III)	(в пересчете на оксид железа III)	(в пересчете на оксид железа III)
Сумма массовых долей оксидов железа и алюминия, %, не более	0,02	не нормируется	не нормируется
Массовая доля кремниевой кислоты в пересчете на диоксид кремния, %, не более	0,02	не нормируется	не нормируется
Массовая доля сульфата натрия, %, не более	0,03	не нормируется	не нормируется
Сумма массовых долей кальция и магния в пересчете на кальций, %, не более	0,01	не нормируется	не нормируется
Массовая доля хлората натрия, %, не более	0,01	0,25	0,3
Сумма массовых долей тяжелых металлов, осаждаемых сероводородом в пересчете на свинец, %, не более	0,01	не нормируется	не нормируется
Массовая доля ртути, %, не более	0,0005	не нормируется	не нормируется
Массовая доля никеля, %, не более	не нормируется	не нормируется	не нормируется

Примечание: нормы примесей в настоящей таблице даны в пересчете на гидроксид натрия с массовой долей 100%

МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ. Марка РД (раствор диафрагменный) — электролиз раствора поваренной соли. Марка ТР (твердый ртутный) — последующее выпаривание жидкой каустической соды марки А.

ПРИМЕНЕНИЕ. Применяется в процессах органического синтеза, при очистке нефтепродуктов, в текстильной промышленности в производстве вискозного шелка и при отбеливании тканей, в бумажной и анилиноокрасочной промышленности, мыловарении, в производстве алюминия и металлического натрия, растворимого стекла, щелочных аккумуляторов, Трилона Б.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ. По степени воздействия на организм относится ко 2 классу опасности.

ГОСРЕГИСТРАЦИЯ. Продукт зарегистрирован в РПОХБВ.

ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА. Марка РД — наливом в ж/д цистерны и танк-контейнеры на платформе. Марка ТР — стальные барабаны вместимостью 25-250 дм³, в картонные навивные барабаны, вместимостью 25-100 дм³ с мешками — вкладышами из полиэтиленовой пленки толщиной 0,1000 мм, полиэтиленовые бочки вместимостью 48-227 дм³, в контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов, во влагопрочные полимерные или многослойные бумажные мешки.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ. Один год со дня изготовления.

ул. 1-й Голутвинский пер., д.6, Москва, 119180
Тел.: +7 (495) 532-04-40 | +7 (495) 970-00-09
E-mail: info@td-bkh.ru | www.td-bkh.ru