



НАТР ЕДКИЙ ОЧИЩЕННЫЙ (гидроксид натрия)

SODIUM HYDROXIDE PURIFIED (caustic soda)



ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: NaOH

CHEMICAL FORMULA: NaOH

НАЗНАЧЕНИЕ

Марка А применяется в производстве химических волокон, ионообменных смол, реактивов, в медицинской промышленности, марка Б - в производстве пищевой целлюлозной пленки, чистых металлов, в целлюлозно-бумажной промышленности, для производства минеральных удобрений.

ОПИСАНИЕ

Натр едкий очищенный - бесцветная прозрачная жидкость.

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА

Электролиз раствора хлористого натрия с применением ртутного катода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ГОСТ 11078-78, изм. 1-3

Наименование показателей	Норма	
	Марка А	Марка Б
Массовая доля едкого натра, %, не менее	46	45
Массовая доля, %, не более:		
- углекислого натрия	0,15	0,20
- хлористого натрия	0,007	0,01
- сульфатов (SO ₄)	0,002	0,005
- кремниевой кислоты (SiO ₂)	0,002	0,008
- железа (Fe ₂ O ₃)	0,0007	0,001
- ртути (Hg)	0,00007	0,00009
- алюминия (Al ₂ O ₃)	0,002	0,003
- кальция (Ca)	0,0014	0,0014
- бария (Ba)	0,0001	0,0001
- магния (Mg)	0,0001	0,0001
- марганца (Mn)	0,00001	0,00001
- меди (Cu)	0,00001	0,00001
- никеля (Ni)	0,00001	0,00004
- свинца (Pb)	0,00002	0,00002
- хлорноватистоокислого натрия (NaClO ₃)	0,0001	0,005
Коэффициент светопропускания, %, не менее	93	90

ПОСТАВКА

В ЖД цистернах по 30 тн (в пересчете на основное вещество), бочки или в мелкую тару из стали марки X18H10T или из стали углеродистой с гуммированной поверхностью. Продкт относится ко II классу опасности.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Три года со дня изготовления.

APPLICATION

The A grade is used in the production of chemical fibres, ion-exchange resins, reagents; in medicine. The B grade is used in the production of non-food cellulose film, pure metals; in pulp and paper industry, in the production of mineral fertilizers.

DESCRIPTION

Purified sodium hydroxide is colorless transparent fluid.

PRODUCTION

Electrolysis of sodium chloride solution using a mercury cathode.

SPECIFICATIONS GOST 11078-78, rev. ver. 1-3

Name of Properties	Standard	
	A make	B make
Mass fraction of sodium hydroxide, %, no less than	46	45
Mass fraction of, %, no more than		
- sodium carbonate	0.15	0.20
- sodium chloride	0.007	0.01
- sulfates (SO ₄)	0.002	0.005
- silicic acid (SiO ₂)	0.002	0.008
- iron (Fe ₂ O ₃)	0.0007	0.001
- mercury (Hg)	0.00007	0.00009
- aluminum (Al ₂ O ₃)	0.002	0.003
- calcium (Ca)	0.0014	0.0014
- barium (Ba)	0.0001	0.0001
- magnesium (Mg)	0.0001	0.0001
- manganese (Mn)	0.00001	0.00001
- copper (Cu)	0.00001	0.00001
- nickel (Ni)	0.00001	0.00004
- lead (Pb)	0.00002	0.00002
- sodium chlorate (NaClO ₃)	0.0001	0.005
Index of light transmission, %, no more than	93	90

DELIVERY

In rail tank cars of 30 t each (recalculated to basic matter), in barrels or small containers X18H10T steel or carbon steel with gummed surface.

It belongs to II class of hazard.

GUARANTEED STORAGE LIFE

3 years since the date of production.