

## РАСТВОРОМ ГИДРОКСИДА НАТРИЯ

### ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

Гидроксид натрия

### НОМЕР CAS

1310-73-2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид .....	бесцветная прозрачная жидкость
NaOH, % (по массе) .....	мин. 45 (PN-ISO 979 - индикатор Таширо)
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , % (по массе) .....	макс. 0,2
NaCl, % (по массе) .....	макс. 0,05
SiO <sub>2</sub> , мг/кг .....	макс. 100
Fe, в пересчете на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , мг/кг .....	макс. 20
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , мг/кг .....	макс. 400

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Молярная масса, г/моль .....	40,01
Растворимость в воде .....	неограниченная
Другие растворители .....	метанол, этиловый эфир, ацетон, н-октанол
Плотность при темп. 20°C, г/мл .....	1,5
Температура плавления, °C .....	10
Температура кипения, °C .....	130

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроксид натрия используется в химической, текстильной, целлюлозно-бумажной, резиновой, фармацевтической промышленности и при производстве бытовой химии. Находит широкое применение в производстве пигментов и красителей для красок, например, белого титана. В пищевой промышленности участвует в процессе мойки систем. В фармацевтической промышленности используется, в частности, при производстве ацетилсалициловой кислоты, салициловой кислоты или сульфаниламидов. Является важным сырьем, принимающим участие в процессе обработки воды, в частности, для корректировки pH. Продукт соответствует

требованиям Европейской фармакопеи, а производственный процесс позволяет выполнять требования кошерности, халяль, ГМО, ГЭКРС/ТГЭ.

Информация предоставлена добросовестно и основана на наших текущих знаниях и опыте.  
Соответствие параметров поставляемого продукта с данной спецификацией и пригодность продукта для использования по назначению должны быть проверены перед его использованием.  
Мы оставляем за собой право вносить изменения в данную техническую спецификацию в результате технического прогресса и улучшения продукта производителем.

**PCC Rokita SA**  
ul. Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polska

**[www.pcc.rokita.pl](http://www.pcc.rokita.pl)**