

РАСТВОРОМ ГИДРОКСИДА НАТРИЯ

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

Гидроксид натрия

НОМЕР CAS

1310-73-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид	бесцветная прозрачная жидкость
NaOH, % (по массе)	25-45
(PN-ISO 979 - индикатор Таширо)	
Na ₂ CO ₃ , % (по массе)	макс. 0,2
NaCl, % (по массе)	макс. 0,05
SiO ₂ , мг/кг	макс. 100
Fe, в пересчете на Fe ₂ O ₃ , мг/кг	макс. 20
Na ₂ SO ₄ , 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	1,3
Температура плавления, °C	-12(25%), +10(45%)
Температура кипения, °C	118

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