

# Гидроксид натрия; Едкий натр; Едкий натр класс I, S

<b>ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ</b>	Едкий натр водный раствор, класс S
<b>НОМЕР CAS</b>	1310-73-2
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	<p>Внешний вид..... бесцветная прозрачная жидкость</p> <p>NaOH, % (по массе) .....49-51 (PN-ISO 979 - индикатор Таширо)</p> <p>Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, % (по ассе).....макс. 0,1 (LA/2180)</p> <p>NaCl, % (по массе).....макс. 0,01 (LA/2179)</p> <p>SiO<sub>2</sub>, мг/кг.....макс. 30</p> <p>Fe в пересчете на Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, мг/кг ..... макс. 5</p> <p>Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, г/кг.....макс. 50</p>
<b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>	<p>Молекулярная, масса г/моль.....40,01</p> <p>Растворимость в воде .....неограниченная</p> <p>Другие растворители .....метанол, этиловый эфир, ацетон, н-октанол</p> <p>Плотность при темп. 20°C г/мл .....1,5</p> <p>Температура застывания, °C.....12</p> <p>Температура кипения, °C .....142</p>
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<p>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, Информация предоставлена добросовестно и основана на наших текущих знаниях и опыте.</p> <p>Соответствие параметров поставляемого продукта с данной спецификацией и пригодность продукта для использования по назначению должны быть проверены перед его использованием.</p>

Мы оставляем за собой право вносить изменения в данную техническую спецификацию в результате технического прогресса и улучшения продукта производителем. салициловой кислоты или сульфаниламидов. Является важным сырьем, принимающим участие в процессе обработки воды, в частности, для корректировки рН. Продукт соответствует требованиям Европейской фармакопеи, а производственный процесс позволяет выполнять требования кошерности, халяль, ГМО, ГЭКРС/ТГЭ.