

## Гидроксид натрия (каустическая сода - хлопья)

### ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

ГИДРОКСИД НАТРИЯ

### НОМЕР CAS

1310-72-2

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид ..... белые или почти белые гигроскопичные хлопья, имеющие тенденцию склеиваться  
NaOH, % (по массе) ..... мин. 98  
(PN-ISO 979 - Индикатор Таширо)  
NaCl\*, % (по массе) ..... max. 0,02  
(LA/2179, IC)  
Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>\*, % (по массе) ..... max. 0,2  
(LA/2180)  
Fe в перерасчете на Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>\*, мг / кг ..... max. 15  
(LA/2115, ICP)

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Химическая формула ..... NaOH  
Молярная масса, г/моль ..... 40,01  
Растворимость в воде, г/л ..... хорошая, при темп. 20 °C, 1090  
Другие растворители: ..... метанол, этиловый эфир  
ацетон, н-октанол

### ПРИМЕНЕНИЕ

Широко применяется в металлургической, целлюлозно-бумажной, нефтехимической, косметической, фармацевтической, строительной, химической промышленностях, в процессах промышленной очистки. Продукт соответствует требованиям Европейской фармакопеи, а производственный процесс соответствует требованиям кошерности, халяль, ГМО, ГЭКРС/ТГЭ.