



Негізгі сілтілер және олардың қасиеттері

ХИМИЯ • РЕАКЦИЯЛАР • ҚЫШҚЫЛДАР МЕН НЕГІЗДЕР

Атауы	Формуласы	Ерітіндіге тән pH мәні	Күшті ме әлде әлсіз бе?	Түсіндірмелер	
Натрий гидроксиді	NaOH	14,0	Күшті	Күйдіргіш натр немесе каустикалық сода деген атпен белгілі. Сабын және жуғыш заттар жасауда, құбырларды тазартуда және қағаз жасауда қолданылады.	
Калий гидроксиді	KOH	14,0	Күшті	Каустикалық поташ деген атпен белгілі. Сабын және биодизель жасауда қолданылады.	
Кальций гидроксиді	Ca(OH) ₂	12,3	Күшті	Қатты күйінде “сөндірілген әк”, ерітіндісі “ізбесті су” деп аталады.	
Аммоний гидроксиді	NH ₄ OH	11,0	Әлсіз	Аммиак ерітіндісі деп те аталады. Тазартқыш зат ретінде қолданылады.	



Негізгі сілтілер және олардың қасиеттері

ХИМИЯ • РЕАКЦИЯЛАР • ҚЫШҚЫЛДАР МЕН НЕГІЗДЕР

Атауы	Формуласы	Ерітіндіге тән pH мәні	Күшті ме әлде әлсіз бе?	Түсіндірмелер	
Натрий гидроксиді	NaOH	14,0	Күшті	Күйдіргіш натр немесе каустикалық сода деген атпен белгілі. Сабын және жуғыш заттар жасауда, құбырларды тазартуда және қағаз жасауда қолданылады.	
Калий гидроксиді	KOH	14,0	Күшті	Каустикалық поташ деген атпен белгілі. Сабын және биодизель жасауда қолданылады.	
Кальций гидроксиді	Ca(OH) ₂	12,3	Күшті	Қатты күйінде “сөндірілген әк”, ерітіндісі “ізбесті су” деп аталады.	
Аммоний гидроксиді	NH ₄ OH	11,0	Әлсіз	Аммиак ерітіндісі деп те аталады. Тазартқыш зат ретінде қолданылады.	