



Основные кислоты и их свойства

ХИМИЯ • РЕАКЦИИ • КИСЛОТЫ И ОСНОВАНИЯ

Название	Формула	Характерный pH кислого раствора	Сильная кислота или слабая?	Примечания	
Соляная	HCl	1,0	Сильная	Находится в желудке	
Серная	H_2SO_4	1,0	Сильная	Используется в аккумуляторах и производстве удобрений	
Азотная	HNO_3	1,0	Сильная	Используется в производстве удобрений	
Метановая (муравьиная)	HCOOH	2,1	Слабая	Содержится в муравьях и в жгучих волосках крапивы	
Этановая (уксусная)	CH_3COOH	2,4	Слабая	Используется в производстве уксуса	
Угльная	H_2CO_3	3,8	Слабая	Содержится в дождевой воде и газированных напитках	



Основные кислоты и их свойства

ХИМИЯ • РЕАКЦИИ • КИСЛОТЫ И ОСНОВАНИЯ

Название	Формула	Характерный pH кислого раствора	Сильная кислота или слабая?	Примечания	
Соляная	HCl	1,0	Сильная	Находится в желудке	
Серная	H_2SO_4	1,0	Сильная	Используется в аккумуляторах и производстве удобрений	
Азотная	HNO_3	1,0	Сильная	Используется в производстве удобрений	
Метановая (муравьиная)	HCOOH	2,1	Слабая	Содержится в муравьях и в жгучих волосках крапивы	
Этановая (уксусная)	CH_3COOH	2,4	Слабая	Используется в производстве уксуса	
Угльная	H_2CO_3	3,8	Слабая	Содержится в дождевой воде и газированных напитках	