

وفيما يأتي استخدامات بعض أنواع الأحماض: [٢] يُستخدم حمض الأسيتيك والذي يُعرف بالخل كمحلول مُخفف في العديد من الاستخدامات المنزلية، ويُمكن استخدامه في حفظ الطعام. [٢] يُستخدم حمض الكبريتيك بشكل كبير في صناعة البطاريات. [٢] يُستخدم كل من حمض الكبريتيك وحمض النيتريك في عمليات تصنيع المتفجرات، [٢] يُستخدم حمض الهيدروكلوريك في صناعات الصلب لتنظيف الصفائح المعدنية قبل البدء بعملية مُعالجتها. تُستخدم العديد من أنواع القواعد في العديد من المجالات، [٢] يُعدّ هيدروكسيد الأمونيوم أحد الكواشف الهامة التي تُستخدم في المختبرات. [٢] يُستخدم هيدروكسيد الصوديوم في صناعة الحرير الصناعي، كما يُستخدم من قبل منتجي الأغذية كعامل كيميائي مساعد لتقشير الفواكه. كما يُستخدم في معادلة حموضة التربة الزائدة، [٢] كما يُستخدم كملاط بين الطوب في عمليات البناء.