枸橼酸钠

产品名称	枸橼酸钠
公司名称	郑州市管城区天通食化商行
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市万客来长通商贸城
联系电话	86-37186035099/60810002 13592653722

产品详情

枸橼酸钠

分子式$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$

分子量294.10

CAS号6132-04-3

性质：白色结晶颗粒或粉末。相对密度1.857。在150℃失去结晶水，继续加热则分解。溶于水，难溶于醇，水溶液的pH约为8。无气味，有凉咸味。在空气中稳定。

制备方法：由枸橼酸经氢氧化钠或碳酸氢钠中和而得。将碳酸氢钠在搅拌加热下溶解于水，加入枸橼酸，继续升温至85-90℃，调整pH为6.8。加活性炭脱色，趁热过滤。滤液减压浓缩，冷却后析出结晶。过滤、洗涤、干燥，得枸橼酸钠。

用途：该品用于食品加工的调味
、稳定剂，无毒电镀工业作缓冲剂和副络合剂
，医药工业用作抗凝血剂、化痰药和利尿药，还用于酿造、注射液、报影药品等。