

年底促销大量柠檬酸 英轩柠檬酸 无水柠檬酸

产品名称	年底促销大量柠檬酸 英轩柠檬酸 无水柠檬酸
公司名称	济南郭氏伟业化工有限公司
价格	面议
规格参数	等级:食品级 类型:一水柠檬酸 产品等级:优级品
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料办公楼二层149号
联系电话	13706415140 13706415140

产品详情

柠檬酸99.00% 国产 25kg/袋

(1) 安全无毒性能。由于制备柠檬酸钠的原料基本来源于粮食，因而绝对安全可靠，对人类健康不会产生危害。联合国粮农组织与世界卫生组织对其每日摄入量不作任何限制，可认为该品属于无毒品。(2) 具有生物降解性。柠檬酸经自然界大量的水稀释后，部分变成柠檬酸，两者共存于同一体系中。柠檬酸在水中经氧、热、光、细菌以及微生物的作用，很容易发生生物降解。其分解途径一般是经乌头酸、衣康酸、柠康酸酐，转变为二氧化碳和水。(3) 具有金属离子络合能力。柠檬酸对 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 等金属离子具有良好的络合能力，对其他金属离子，如 Fe^{2+} 等离子也有很好的络合能力。(4) 极好的溶解性能，并且溶解性随水温升高而增加。(5) 具有良好的pH调节及缓冲性能。柠檬酸钠是一种弱酸强碱盐，与柠檬酸配伍可组成较强的pH缓冲剂，因此在某些不适宜pH大范围变化的场合有其重要用处。另外，柠檬酸还具有优良的缓凝性能及稳定性能。

广泛用于食品、饮料、香料行业作为酸味剂、调味剂及防腐剂、保鲜剂、缓冲剂、螯合剂。在化工行业、化妆品行业及洗涤行业中作抗氧化剂、增塑剂、洗涤剂。医药行业中作抗凝剂。化工、皮革、印刷、无毒电镀及原子能等工业。【在医药中的作用和用途】枸橼酸根与血中钙离子形成难解离的络合物，钙离子是凝血过程中所需的物质之一，血液中钙离子减少，而使血液凝固受阻。本品仅用于体外抗凝血。用法：输血时预防血凝，每100ml加入输血用枸橼酸钠注射液10ml。

批发说明

本产品的等级是食品级，类型是一水柠檬酸，产品等级是优级品，含量是99.9(%)，产地/厂商是山

东，用途是食品及饮料、化工、洗涤、化妆、电镀等行业，执行质量标准是国标，CAS是TTCA