

无水柠檬酸工业级国标含量酸味调节剂 白色结晶粉末

产品名称	无水柠檬酸工业级国标含量酸味调节剂 白色结晶粉末
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:酸度调节剂 有效物质含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心26 2室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

【物理性质】:明晶体或白色颗粒或白色结晶性粉末,无臭、味极酸,在潮湿的空气中微有潮解性。它可以以无水合物或者一水合物的形式存在:柠檬酸从热水中结晶时,生成无水合物;在冷水中结晶则生成一水合物。加热到78 ℃时一水合物会分解得到无水合物。在15摄氏度时,柠檬酸也可在无水乙醇中溶解

【包装】:1kg/铝箔袋,25kg/纸板桶;具体包装见底部详情包装图。

【保存】:避光干燥处,24个月。

无色半透明的结晶或白色的颗粒,或白色结晶状粉末,常含一分子结晶水,无臭,味极酸,溶于水、。其钙盐在冷水中比热水中易溶解,此性质常用来鉴定和分离柠檬酸。结晶时控制适宜的温度可获得无水柠檬酸。水溶液呈酸性。在干燥空气中微有风化性,在潮湿空气中有潮解性。175 ℃以上分解放出水及二氧化碳。

物化性质:相对密度1.542,熔点153 ℃(失水),折射率1.493~1.509,溶液结晶临界温度36.6 ℃(36.6 ℃以上结晶为无水柠檬酸,36.6 ℃以下结晶为一水柠檬酸)。