



柠檬酸三钠

Sodium Citrate

产品货号: D10247

产品规格: 100g

保存条件: 室温保存

产品描述:

柠檬酸钠，亦称“枸橼酸钠”，无色斜方柱状晶体，在空气中稳定，相对密度 1.859。能溶于水和甘油中，微溶于乙醇。水溶液具有微碱性，品尝时有清凉感。加热至 100℃时变成为二水盐。后者为无色单斜柱状晶体或粒状粉末，易溶于水。在 1450℃时变成无水物，更高温度即分解。常用作缓冲剂、络合剂、细菌培养基，在医药上用于利尿、祛痰、发汗、阻止血液凝固，并用于食品、饮料、电镀、照相等方面。

产品性质:

级别/纯度:	AR, 98%
CAS:	68-04-2
MDL:	MFCD00012462
分子式:	$C_6H_5Na_3O_7$
分子量:	258.07
外观/性状:	白色结晶性粉末
溶解性:	溶于水
敏感性:	对光和空气敏感
用途:	生物缓冲剂。