

Sodium citrate dihydrate

柠檬酸钠

货号: D10252

规格: 100g

保存: 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°C 时变成二水盐。后者为无色单斜柱状晶体或粒状粉末，易溶于水。在 1450°C 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:	GR, 99.5%
CAS:	6132-04-3
MDL:	MFCD00150031
分子式:	$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$
分子量:	294.1
外观/性状:	白色或无色结晶
溶解性:	Soluble in water (29.4 g/l) at 20 °C. Insoluble in ethanol
敏感性:	易吸潮
用途:	可用作酸度调节剂，缓冲剂、乳化剂、稳定剂。