

脱氢乙酸钠生产厂家脱氢乙酸钠厂家

产品名称	脱氢乙酸钠生产厂家脱氢乙酸钠厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:脱氢乙酸钠厂家 型号:脱氢乙酸钠生产厂家 产地:江苏脱氢乙酸钠厂家
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

脱氢乙酸钠厂家,脱氢乙酸钠生产厂家,脱氢乙酸钠,脱氢乙酸钠添加量,脱氢乙酸钠标准

一、简介

脱氢乙酸钠(英文名称Sodium dehydroacetate),也叫脱氢醋酸钠一水化物,化学名称为3-(1-羟基亚乙基)-6-甲基-1,2-吡喃-2,4(3H)-二酮钠(sodium 3-acetyl-6-methyl-2-oxo-2H-pyran-4-olate; 2H-pyran-2,4(3H)-dione)。分子式为 C₈H₇NaO₄。

二、性状

【外观】白色或近白色结晶性粉末。

【熔点】约295

【溶解性能】易溶于水、甘油、丙二醇,微溶于乙醇和丙酮。

【稳定性】稳定

三、用途

脱氢乙酸钠是继苯甲酸钠、尼泊金、山梨酸钾之后又一代新的食品防腐保鲜剂,对霉菌、酵母菌、细菌有很好的抑制作用,广泛应用与饮料、食品、饲料的加工业,可延长存放期,避免霉变损失。其作用机理是有效渗透到细胞体内,抑制微生物的呼吸作用,从而达到防腐防霉保鲜保湿等作用。

脱氢乙酸钠盐有广谱的抗菌能力，对霉菌和酵母的抗菌能力强，脱氢乙酸钠盐对引起食品的酵母菌、霉菌作用极强，抑制有效浓度为0.05%-0.1%，一般用量为0.03%-0.05%。