

吉业升环己基磺酸钙厂家 食品级99% cas139-06-0

产品名称	吉业升环己基磺酸钙厂家 食品级99% cas139-06-0
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 包装:25kg/袋
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

环己基磺酸钙

CAS : 139-06-0

分子式 : C₁₂H₂₄CaN₂O₆S₂

分子量 : 396.54

中文名称 : 环己基磺酸钙

英文名称 : Calcium bis(cyclohexylsulphamate)

性质描述 : 白色结晶或结晶性粉末。几乎无臭。140 2h失去结晶水，至500 时分解。味甚甜，其稀溶液的甜度约为蔗糖的30倍。10%水溶液的Ph值为5.5 ~ 7.5，对热、光、空气均甚稳定。加热后有苦味，在水溶液中呈钙离子强电解质，易与果汁中的有机酸之类作用，亦可使乳中蛋白凝固。易溶于水(1g/4m1)，微溶于(1g/60m1)，溶于丙二醇(1g/1.5ml)，几乎不溶于苯、和**。

生产工艺 :

1、由环己基氨基磺酸铵与氢氧化钙置换而成。

2、由环己基氨基磺酸化环己基胺与氢氧化钙置换而成。

检测方法：称取试样约0.4g，溶于由50ml水和5ml稀盐酸试液(TS-117)配成的混合液中，用0.1mol/L亚***滴定。当滴定至*后1ml滴定液时，应逐滴加入，其终点由粘有碘化淀粉试纸的玻璃棒伸入被滴定液中时立即出现蓝色为止，或用电位滴定法确定终点。当滴定完全时，被滴液维持1min后仍能重现上述终点现象。每Ml0.1mol/L亚***液相当于环己基氨基磺酸钙(C₁₂H₂₄CaN₂O₆S₂)19.83mg，以干基计。

用途：无营养型甜味剂。