

甜味剂 糖精钙

产品名称	甜味剂 糖精钙
公司名称	西安大丰收生物科技有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区朱雀大街与纬二街十字西角阳阳国际广场1幢3单元9层30903号
联系电话	86-02965672010 18729511011

产品详情

中文名：[糖精钙](#) 中文别名：糖精钙 英文名称：[1,2-Benzisothiazol-3\(2H\)-one,1,1-dioxide, calcium salt \(2:1\)](#)
英文别名：1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one,1,1-dioxide, calcium salt (9CI); 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 1,1-dioxide,calcium salt (8CI); Calcium o-benzolsulfimide; Calcium saccharin; Calciumsaccharinate; Sweet'n Low
CAS No.：[6485-34-3](#) EINECS号：229-349-9 分子式：C₇H₅N O₃ S . 1/2 Ca 分子量：406.46 沸点：438.9 ° C at 760 mmHg 闪光点：219.3 ° C Inchi：
InChI=1/C7H5NO3S.Ca/c9-7-5-3-1-2-4-6(5)12(10,11)8-7;/h1-4H,(H,8,9);/q;+2 密度：g/cm³ 灭火剂：水, 二氧化碳, 泡沫, 干粉 储运特性：库房低温通风干燥 可燃性危险特性：热分解排出有毒氮氧化物, 硫氧化物烟雾 使用限量：FDA和USDA的规定，同“02324，糖精”。含量分析：准确称取试样约500mg，移入一分液漏斗，加水10ml和稀盐酸试液(TS-117)2ml。先用由9份氯仿和1份乙醇组成的溶剂30ml，萃取沉淀的糖精，然后每次用同样溶剂20ml萃取5次。每次萃出液经由溶剂湿润的小面积滤纸进行过滤，合并所有滤液，在蒸汽浴上助以气流蒸干。残渣用75ml热水溶解，加酚酞试液(碍167)数滴，用0.1mol/L氢氧化钠液滴定。同时进行空白试验并作必要校正。每ml。0.1mol/L氢氧化钠相当于糖精钙(C₁₄H₈CaN₂O₆S₂)20.22mg。 毒性：Adl值0~5(糖精及其盐类的总ADI；FAO/WHO，2001)。 分子结构：