

批发甜味剂三氯蔗糖(英国泰莱)

产品名称	批发甜味剂三氯蔗糖(英国泰莱)
公司名称	北京驰康食品添加剂有限公司销售总部
价格	1450.00/公斤
规格参数	型号:英国泰莱三氯蔗糖 含量:100(%) (%) 有效物质含量:99.86(%) (%)
公司地址	中国 北京市房山区 良乡凯旋大街建设路18号—480
联系电话	86 010 59469797

产品详情

型号	英国泰莱三氯蔗糖	含量	100(%) (%)
有效物质含量	99.86(%) (%)	产品规格	1EAX1KG
执行标准	按照国家相关规定标准执行	主要用途	用途 食品甜味剂
CAS	56038-13-2		

北京益泽隆食品添加剂有限公司

三氯蔗糖简介

三氯蔗糖是一种理想的半天然甜味剂,与其它甜味剂相比,它同时具备多项无可比拟的优越性质:

- 1.甜度高,是蔗糖的600-650倍
- 2.口味纯正,没有任何异味或苦涩味,甜味特征曲线几乎与蔗糖重叠,这是其它任何甜味剂无法比拟的.
- 3.绝对的安全性,没有任何安全毒理方面的疑问.
- 4.能量值为0,不会引起肥胖,可供糖尿病人,心脑血管疾病患者及老年人使用.
- 5.不会引起血糖波动,可供糖尿病人食用.
- 6.不会引起龋齿,对牙齿健康有利.

7.具有很好的溶解性和稳定性,从酸性到中性都能使食品的甜味,对酸味和咸味有淡化效果;对涩味、苦味、酒味、等不快的味道有掩盖效果;对辣味、奶味有增效作用,应用范围十分广泛。

因此,该产品可供儿童、少年、青年、中年、老年和各种疾病患者食用,没有任何营养学疑问。

三氯蔗糖,分子式: $C_{12}H_{19}Cl_3O_8$,分子量: 397.64,化学名:4, 1", 6", -三氯-4, 1", 6", -三脱氧半乳型蔗糖。是一种白色粉末状产品,极易溶于水、乙醇和甲醇,是目前唯一以蔗糖为原料生产的功能性甜味剂,其甜度是蔗糖的600倍,且甜味纯正,甜味特性十分类似蔗糖,没有任何苦后味;无热量,不龋齿,稳定性好,尤其在水溶液中特别稳定。经过长时间的毒理试验证明其安全性极高,是目前最优秀的功能性甜味剂,现已有美国、加拿大、澳大利亚、俄罗斯、中国等三十多个国家批准使用。目前,三氯蔗糖已广泛应用于饮料、食品、医药、化妆品等行业,由于三氯蔗糖是一种新型非营养性甜味剂,是肥胖症、心血管病和糖尿病患者理想的食品添加剂,因此,它在保健食品和医药中的应用不断扩大。20年来,三氯蔗糖经受了严格而又广泛的安全性评估。100多份科学研究报告得出的安全数据表明,食用蔗糖素甜味剂是安全可靠的。环境学研究报告进一步证实了蔗糖素甜味剂对鱼类和水生生物均无害处,并可生物降解。

三氯蔗糖(蔗糖素)的化学名称为1, 4, 6-三氯蔗糖(tgs),是蔗糖分子中的三个羟基被氯原子选择性地取代而得到的高甜度甜味剂,1991年加拿大首先批准用于食品,甜度为蔗糖的600—650倍。其突出的特点是:(1)热稳定性好,温度和pH值对它几乎无影响,在焙烤工艺中比阿力甜更稳定,适用于食品加工中的高温灭菌、喷雾干燥、焙烤、挤压等工艺;(2) pH适应性广,适用于酸性至中性食品,对涩、苦等不愉快味道有掩盖效果;(3)易溶于水,溶解时不容易产生起泡现象,适用于碳酸饮料的高速灌装生产线。(4)甜味纯正,甜感呈现速度、最大甜味的感受强度、甜味持续时间、后味等都非常接近蔗糖,是一种综合性能非常理想的强力甜味剂。

产品参考使用量:

产品	最大使用量g/kg
果汁、冰淇淋、雪糕、冰棍、糕点、水果罐头	0.25
糖果、蜜饯	1.5
饮料	0.25
早餐谷物、甜乳粉	1
风味或果料酸奶	0.3
果酱类	0.45
水果馅	0.15

(其它产品可根据产品自身特点适当添加)