

UDC 661  
X 42



# 中华人民共和国国家标准

GB 10617—89

---

## 食品添加剂 蔗糖脂肪酸酯(丙二醇法)

Food additive  
Sucrose fatty acid ester  
(method of propylene glycol)

1989-03-22 发布

1990-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 食品添加剂 蔗糖脂肪酸酯 (丙二醇法)

GB 10617—89

Food additive  
Sucrose fatty acid ester  
(method of propylene glycol)

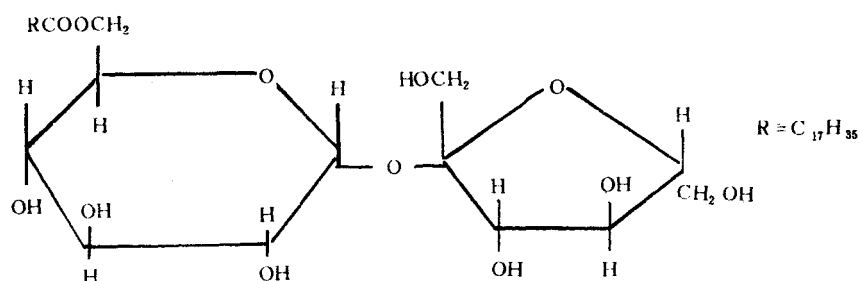
### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂蔗糖酯的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的各项要求。

本标准适用以蔗糖与脂肪酸乙酯在丙二醇为溶剂条件下反应合成的蔗糖酯。该产品主要用于乳化剂、水果保鲜剂、煮糖助剂等。

分子式： $C_{30}O_{12}H_{56}$ (以蔗糖单硬脂酸计)

结构式：



分子量：608.76(按85年国际原子量)

### 2 引用标准

- GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB 5009.7 食品中还原糖的测定方法
- GB 6284 化工产品中水分含量的测定 重量法
- GB 7531 有机化工产品灰分的测定
- GB 8272 食品添加剂 蔗糖脂肪酸酯
- GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法
- GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法

中华人民共和国化学工业部1989-03-01批准

1990-02-01实施