



中华人民共和国国家标准

GB 25531—2010

食品安全国家标准 食品添加剂 三氯蔗糖

2010-12-21 发布

2011-02-21 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

食品安全国家标准

食品添加剂 三氯蔗糖

1 范围

本标准适用于以蔗糖为原料,用氯原子选择性取代三个羟基而制得食品添加剂三氯蔗糖。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

3 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

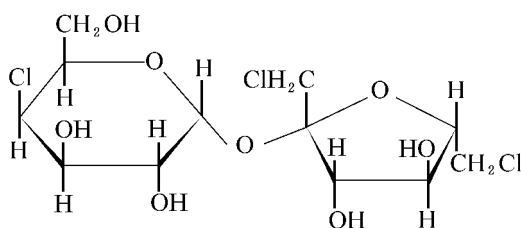
3.1 化学名称

1,6-二氯-1,6-二脱氧- β -D-呋喃果糖-4-氯-4-脱氧- α -D-呋喃半乳糖苷

3.2 分子式



3.3 结构式



3.4 相对分子质量

397.63(按 2007 年国际相对原子质量)

4 技术要求

4.1 感官要求:应符合表 1 的规定。