



中华人民共和国国家标准

GB 1886.112—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 聚氧乙烯木糖醇酐单硬脂酸酯

2015-09-22 发布

2016-03-22 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

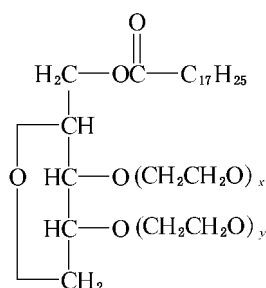
食品安全国家标准

食品添加剂 聚氧乙烯木糖醇酐单硬脂酸酯

1 范围

本标准适用于木糖醇酐单硬脂酸酯在碱性催化剂下与环氧乙烷聚合而成食品添加剂聚氧乙烯木糖醇酐单硬脂酸酯。

2 结构式



$$x + y = n$$

$$n = 20 \sim 22$$

3 技术要求

3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
色泽	琥珀色	取适量试样置于白瓷盘内,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	半胶状油状液体	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
酸值(以 KOH 计)/(mg/g)	≤ 2	附录 A 中 A.3
皂化值(以 KOH 计)/(mg/g)	50~60	附录 A 中 A.4