



中华人民共和国国家标准

GB 31625—2014

食品安全国家标准

食品添加剂 二氢茉莉酮酸甲酯

2015-01-28 发布

2015-07-28 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 二氢茉莉酮酸甲酯

1 范围

本标准适用于由正戊醛、环戊酮和丙二酸二甲酯为原料,或者由环戊酮与正戊醛为原料制得的食物添加剂二氢茉莉酮酸甲酯。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

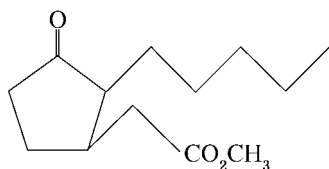
2.1 化学名称

(2-戊基-3-氧代-1-环戊基)-乙酸甲酯

2.2 分子式



2.3 结构式



2.4 相对分子质量

226.32 (按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 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	无色至浅黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	油状液体	
香气	花香,茉莉样香气	GB/T 14454.2