

## 中华人民共和国国家标准

**GB** 1886.150—2015

# 食品安全国家标准 食品添加剂 甲酸香茅酯

2015-09-22 发布 2016-03-22 实施

中 华 人 民 共 和 国 <sub>发 布</sub> 国家卫生和计划生育委员会

### 食品安全国家标准 食品添加剂 甲酸香茅酯

#### 1 范围

本标准适用于食品添加剂甲酸香茅酯。

#### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

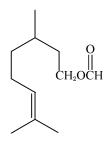
#### 2.1 化学名称

3,7-二甲基-6-辛烯-1-醇甲酸酯

#### 2.2 分子式

 $C_{11}\,H_{20}\,O_2$ 

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

184.28(按 2007 年国际相对原子质量)

#### 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		无色	· 将试样置于比色管内,用目测法观察	
状态		液体	村瓜件直   比巴目內,用日侧在观奈	
香气		具有强烈的果香和花香香气	GB/T 14454.2	

#### 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
溶解度(25℃)		1 mL 试样全溶于 3 mL~10 mL 80%(体积分数)乙醇中	GB/T 14455.3
甲酸香茅酯含量, w/%	$\geqslant$	90.0(含香叶醇、橙花醇和玫瑰醇的甲酸酯)	GB/T 11538
酸值(以 KOH 计)/(mg/g)	$\leq$	3.0	GB/T 14455.5
折光指数(20℃)		1.443~1.452	GB/T 14454.4
相对密度(25 ℃/25 ℃)		0.890~0.903	GB/T 11540

2