



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.33—2015

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 桉叶油(蓝桉油)

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

## 前 言

本标准代替 GB 10351—2008《食品添加剂 桉叶素含量 80%的桉叶油》。

本标准与 GB 10351—2008 相比,主要变化如下:

——标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 桉叶油(蓝桉油)”。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 桉叶油(蓝桉油)

### 1 范围

本标准适用于用水蒸气蒸馏法从蓝桉(*Eucalyptus globulus* Labill.)或其他桉属植物(*Eucalyptus* spp.)的新鲜叶、枝中提取的精油,再经精馏加工制得的桉叶素含量不小于80%的食品添加剂桉叶油(蓝桉油)。

### 2 技术要求

#### 2.1 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	无色至微黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	具有1,8-桉叶素的特征香气,稍带有樟脑样气息和辛辣凉味	GB/T 14454.2

#### 2.2 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
	蓝桉为原料	其他桉属植物为原料	
相对密度(20℃/20℃)	0.909~0.919	0.904~0.925	GB/T 11540
折光指数(20℃)	1.458 0~1.465 0	1.458 0~1.470 0	GB/T 14454.4
旋光度(20℃)	0°~+5°	-10°~+10°	GB/T 14454.5
溶混度(20℃)	1体积试样混溶于5体积70%(体积分数)乙醇中,呈澄清溶液		GB/T 14455.3
桉叶素含量/%	≥	80.0	GB/T 14454.7
黄樟素含量,ω/%	不得检出	<0.002	附录A
重金属(以Pb计)/(mg/kg)	≤	10.0	GB 5009.74
砷(As)/(mg/kg)	≤	3.0	GB 5009.11 或 GB 5009.76