



# 中华人民共和国国家标准

GB 29981—2013

---

食品安全国家标准

食品添加剂

*N*-乙基-2-异丙基-5-甲基-环己烷甲酰胺

2013-11-29 发布

2014-06-01 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

### N-乙基-2-异丙基-5-甲基-环己烷甲酰胺

#### 1 范围

本标准适用于由 *l*-薄荷脑和乙胺为原料制得的食品添加剂 N-乙基-2-异丙基-5-甲基-环己烷甲酰胺。

#### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

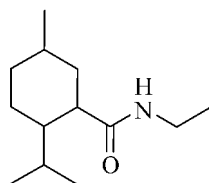
##### 2.1 化学名称

N-乙基-2-异丙基-5-甲基-环己烷甲酰胺。

##### 2.2 分子式

$C_{13}H_{25}ON$

##### 2.3 结构式



##### 2.4 相对分子质量

211.35(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	白色	将试样置于一洁净白纸上,用目测法观察
状态	结晶性固体	
香气	轻微的薄荷样凉味	GB/T 14454.2