



# 中华人民共和国国家标准

GB 29973—2013

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 2-异丙基-4-甲基噻唑

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 2-异丙基-4-甲基噻唑

### 1 范围

本标准适用于由异丁酰胺为主要原料制得的食品添加剂 2-异丙基-4-甲基噻唑。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

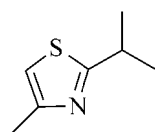
#### 2.1 化学名称

2-异丙基-4-甲基噻唑。

#### 2.2 分子式

$C_7H_{11}NS$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

141.24(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	无色至黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	青香、药草香、蔬菜香、壤香	GB/T 14454.2

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。