



# 中华人民共和国国家标准

GB 28365—2012

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂

#### 4-羟基-2,5-二甲基-3(2*H*)呋喃酮

2012-04-25 发布

2012-06-25 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂

### 4-羟基-2,5-二甲基-3(2H)呋喃酮

#### 1 范围

本标准适用于由乳酸乙酯或1,2-丙二醇为原料制得的食品添加剂4-羟基-2,5-二甲基-3(2H)呋喃酮。

#### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

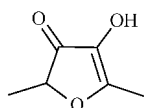
##### 2.1 化学名称

4-羟基-2,5-二甲基-3(2H)呋喃酮

##### 2.2 分子式

$C_6H_8O_3$

##### 2.3 结构式



##### 2.4 相对分子质量

128.13(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	白色至苍黄色	将试样置于一洁净白纸上,用目测法观察
状态	固体	
香气	果香、焦糖香或焦的菠萝样香气	GB/T 14454.2

3.2 理化指标:应符合表2的规定。