

# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.376—2024

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 5-戊基-3H-咪喃-2-酮

2024-02-08 发布

2024-08-08 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会  
国家市场监督管理总局 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 5-戊基-3H-呋喃-2-酮

### 1 范围

本标准适用于以 3-壬烯酸为主要原料经化学反应制得的食品添加剂 5-戊基-3H-呋喃-2-酮。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

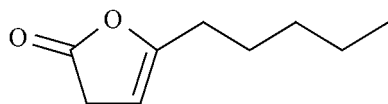
#### 2.1 化学名称

5-戊基-3H-呋喃-2-酮

#### 2.2 分子式

$C_9H_{14}O_2$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

154.21(按 2018 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	无色至浅黄色	取适量试样,置于清洁、干燥的比色管中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	液体	
香气	带有奶香的热带水果香气	GB/T 14454.2

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。