



# 中华人民共和国国家标准

GB 29983—2013

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 $\delta$ -十四内酯

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 $\delta$ -十四内酯

### 1 范围

本标准适用于由环戊酮和壬醛为原料制得的食品添加剂  $\delta$ -十四内酯。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

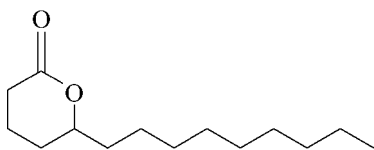
#### 2.1 化学名称

6-壬基四氢-2-吡喃酮。

#### 2.2 分子式

$C_{14}H_{26}O_2$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

226.4(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	无色至苍黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	柔和的奶油香、麝香、白脱样香气	GB/T 14454.2

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。