



中华人民共和国国家标准

GB 28368—2012

食品安全国家标准 食品添加剂 2,3-戊二酮

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 2,3-戊二酮

1 范围

本标准适用于由羟基丙酮为原料制得的食品添加剂 2,3-戊二酮。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

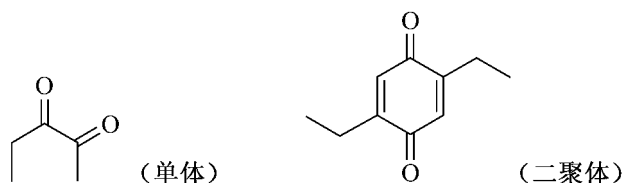
2.1 化学名称

2,3-戊二酮

2.2 分子式

$C_5H_8O_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

100.12(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	黄色至绿色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	尖刺气息,稀释时带有黄油样香气	GB/T 14454.2