



中华人民共和国国家标准

GB 1886.128—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 甲基环戊烯醇酮

(又名 3-甲基-2-羟基-2-环戊烯-1-酮)

2015-09-22 发布

2016-03-22 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 甲基环戊烯醇酮 (又名 3-甲基-2-羟基-2-环戊烯-1-酮)

1 范围

本标准适用于以甲基呋喃与甲醛和二甲胺为原料经化学反应制得的食物添加剂甲基环戊烯醇酮(又名 3-甲基-2-羟基-2-环戊烯-1-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

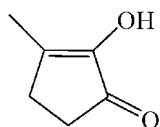
3-甲基-2-羟基-2-环戊烯-1-酮或 3-甲基环戊烷-1,2-二酮

2.2 分子式

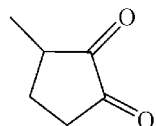
$C_6H_8O_2$

2.3 结构式

2.3.1 3-甲基-2-羟基-2-环戊烯-1-酮



2.3.2 3-甲基环戊烷-1,2-二酮



2.4 相对分子质量

112.13(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。