



中华人民共和国国家标准

GB 29971—2013

食品安全国家标准

食品添加剂 苯甲醛丙二醇缩醛

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 苯甲醛丙二醇缩醛

1 范围

本标准适用于由苯甲醛和 1,2-丙二醇为原料制得的食品添加剂苯甲醛丙二醇缩醛。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

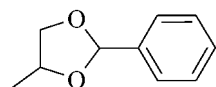
2.1 化学名称

4-甲基-2-苯基-1,3-二氧戊环。

2.2 分子式



2.3 结构式



2.4 相对分子质量

164.20(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	无色至浅黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	柔和的杏仁样香气	GB/T 14454.2

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。