



中华人民共和国国家标准

GB 29959—2013

食品安全国家标准

食品添加剂 *d,l*-薄荷酮甘油缩酮

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 *d,l*-薄荷酮甘油缩酮

1 范围

本标准适用于由薄荷酮和甘油为原料制得的食品添加剂 *d,l*-薄荷酮甘油缩酮。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

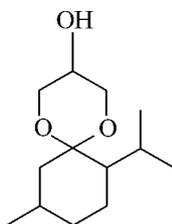
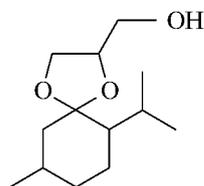
2.1 化学名称

1,4-二氧杂螺[4,5]癸烷-2-甲醇。

2.2 分子式

$C_{13}H_{24}O_3$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

228.33(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	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	黏稠液体	
香气	薄荷样的凉味	GB/T 14454.2