



中华人民共和国国家标准

GB 29961—2013

食品安全国家标准

食品添加剂 4,5-二氢-3(2*H*)噻吩酮 (四氢噻吩-3-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 4,5-二氢-3(2H)噻吩酮 (四氢噻吩-3-酮)

1 范围

本标准适用于由巯基乙酸和丙烯酸为原料制得的食品添加剂 4,5-二氢-3(2H)噻吩酮(四氢噻吩-3-酮)。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

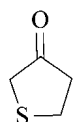
2.1 化学名称

4,5-二氢-3(2H)噻吩酮。

2.2 分子式

C_4H_6OS

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

102.15(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	无色至黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	大蒜香、肉香、蔬菜青香、黄油香	GB/T 14454.2