



中华人民共和国国家标准

GB 28358—2012

食品安全国家标准

食品添加剂 丁酰乳酸丁酯

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 丁酰乳酸丁酯

1 范围

本标准适用于由乳酸丁酯和丁酸酐为原料制得的食品添加剂丁酰乳酸丁酯。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

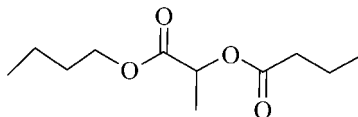
2.1 化学名称

2-丁酰氧基丙酸丁酯

2.2 分子式

$C_{11}H_{20}O_4$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

216.28(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	无色至苍黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	甜-酸、黄油(奶油)香气	GB/T 14454.2