



中华人民共和国国家标准

GB 28362—2012

食品安全国家标准

食品添加剂 苯氧乙酸烯丙酯

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 苯氧乙酸烯丙酯

1 范围

本标准适用于由苯氧乙酸和烯丙醇为原料制得食品添加剂苯氧乙酸烯丙酯。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

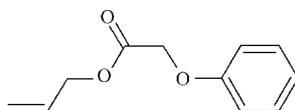
2.1 化学名称

苯氧乙酸 2-丙烯酯

2.2 分子式

$C_{11}H_{12}O_3$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

192.22(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	无色至黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	蜂蜜、菠萝样香气	GB/T 14454.2

3.2 理化指标:应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
苯氧乙酸烯丙酯含量, $w/\%$	≥ 97.5	附录 A
酸值(以 KOH 计)/(mg/g)	≤ 1.0	GB/T 14455.5
折光指数(20 °C)	1.512~1.519	GB/T 14454.4
相对密度(25 °C/25 °C)	1.100~1.110	GB/T 11540