



中华人民共和国国家标准

GB 1886.85—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 冰乙酸(低压羰基化法)

2016-08-31 发布

2017-01-01 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 冰乙酸(低压羰基化法)

1 范围

本标准适用于以甲醇和一氧化碳为原料经低压羰基化法生产的食品添加剂冰乙酸。

2 化学名称、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

冰乙酸

2.2 分子式

$C_2H_4O_2$

2.3 相对分子质量

60.05 (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 | 无色透明 | 取适量试样置于清洁、干燥透明的玻璃试管中,在自然光线下,观察其色泽和状态,并嗅其味 |
| 状态 | 液态 | |
| 气味 | 有强烈刺激性的醋味 | |

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。