



中华人民共和国国家标准

GB 30603—2014

食品安全国家标准 食品添加剂 乙酸钠

2014-04-29 发布

2014-11-01 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 乙酸钠

1 范围

本标准适用于由乙酸和氢氧化钠(或碳酸钠)为原料制得食品添加剂乙酸钠。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式

$C_2H_3NaO_2 \cdot nH_2O$ ($n=3$ 或 0)。

2.2 结构式

$CH_3COONa \cdot nH_2O$ ($n=3$ 或 0)。

2.3 相对分子质量

136.08(结晶品)。

82.03(无水品)。

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	结晶品:无色透明或白色 无水品:白色	取适量试样,置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察色泽和状态,嗅其味
性状	结晶品:结晶或结晶粉末,无臭 无水品:结晶粉末或块状,无臭	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。