



中华人民共和国国家标准

GB 29939—2013

食品安全国家标准

食品添加剂 琥珀酸二钠

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 琥珀酸二钠

1 范围

本标准适用于以琥珀酸为主要原料,经中和、干燥等工艺制得食品添加剂琥珀酸二钠。

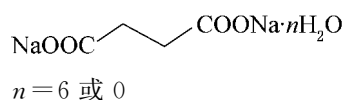
2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式

琥珀酸二钠(无水品): $C_4H_4Na_2O_4$ 。

琥珀酸二钠(结晶品): $C_4H_4Na_2O_4 \cdot 6H_2O$ 。

2.2 结构式



2.3 相对分子质量

琥珀酸二钠(无水品):162.05(按 2007 年国际相对原子质量)。

琥珀酸二钠(结晶品):270.14(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	无色或白色	取适量试样置于白瓷盘内,在自然光线下,观察其色泽和状态,并嗅其气味
状态	结晶或粉末	
气味	无臭、无异味	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。