

中华人民共和国国家标准

GB 1886.380—2024

食品安全国家标准 食品添加剂 甲酸钠

2024-02-08 发布

2024-08-08 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 甲酸钠

1 范围

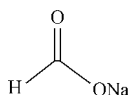
本标准适用于以氢氧化钠和一氧化碳或甲酸,经反应制得食品添加剂甲酸钠。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式

HCOONa

2.2 结构式



2.3 相对分子质量

68.01(按 2022 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	白色	将适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下观察其色泽和状态
状态	结晶性粉末	

3.2 理化指标

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
甲酸钠含量(以干基计),w/%	≥ 98.0	附录 A 中 A.4
干燥减量,w/%	≤ 0.5	GB 5009.3 ^a