



中华人民共和国国家标准

GB 1886.25—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸钠

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

前 言

本标准代替 GB 6782—2009《食品添加剂 柠檬酸钠》。

本标准与 GB 6782—2009 相比,主要变化如下:

——标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸钠”。

食品安全国家标准

食品添加剂 柠檬酸钠

1 范围

本标准适用于以淀粉质或糖质原料,经发酵提纯制得的食品添加剂柠檬酸钠。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子量

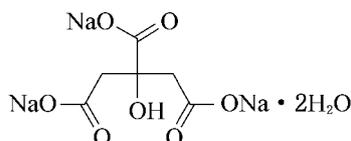
2.1 化学名称

2-羟基丙烷-1,2,3-三羧酸钠

2.2 分子式

$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$

2.3 结构式



2.4 相对分子量

294.10(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	白色或无色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下观察其色泽和状态
状态	结晶状颗粒或粉末 ^a	
气味、滋味	无臭,味咸	
^a 在湿空气中微有潮解性,在热空气中略有风化。		

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。