



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.373—2023

## 食品安全国家标准 食品添加剂 甲醇钠

2023-09-06 发布

2024-03-06 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 甲醇钠

### 1 范围

本标准适用于甲醇与金属钠或氢氧化钠反应,经纯化、去除甲醇、脱水制成的食品添加剂甲醇钠。

### 2 分子式和相对分子质量

#### 2.1 分子式

$\text{CH}_3\text{ONa}$

#### 2.2 相对分子质量

54.02(按 2018 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	将适量样品均匀置于清洁、干燥的白瓷盘内,在自然光线下观察其色泽和状态
状态	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
碱度, $w_1/\%$	$\geq$ 97.0	附录 A 中 A.4
碳酸钠, $w_2/\%$	$\leq$ 0.4	附录 A 中 A.4
氢氧化钠, $w_3/\%$	$\leq$ 1.7	附录 A 中 A.5
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	$\leq$ 3.0	附录 A 中 A.6
铅(Pb)/(mg/kg)	$\leq$ 2.0	附录 A 中 A.7
总汞(Hg)/(mg/kg)	$\leq$ 1.0	附录 A 中 A.8