《食品安全国家标准 食品添加剂 硫酸钠》（GB 29209-2012）第 1 号修改单（征求意见稿）编制说明

一、修订背景

《食品安全国家标准 食品添加剂 硫酸钠》（GB 29209-2012）已于 2012 年 12 月 25 日发布，2013 年 1 月 25 日实施。在实施过程中，有单位对该标准提出了修改建议，具体为：

A.4.5 结果计算的式（A.1） “$w_1 = \frac{(m_1 - m_2) \times 0.6086}{m} \times 100\ \%$ ”存在错误，公示中忽略了试验是从 500 mL 容量瓶中移取 25 mL 试样溶液进行后续实验，因此公式中试样的质量有误，式中解释也应增加相应内容。经对该建议进行认真研究，采纳该修改建议。

二、修订内容和依据

A.4.5 结果计算

“$w_1 = \frac{(m_1 - m_2) \times 0.6086}{m} \times 100\ \%$ ……(错误!使用“开始”选项卡将 附录标识 应用于要在此处显示的文字。.1)” 修改为

“$w_1 = \frac{(m_1 - m_2) \times 0.6086}{m \times (25/500)} \times 100\%$ ……(错误!使用“开始”选项卡将 附录标识 应用于要在此处显示的文字。.1)”；

式中最后增加两条解释：

“25 ——移取试样溶液的体积，单位为毫升（mL）；

500 ——试样溶液的体积，单位为毫升（mL）。”

三、征求意见情况

暂无

四、审查情况

2022 年 3 月 30-31 日第二届食品安全国家标准审评委员会食品添加剂专业委员会第九次会议审查，审查结论为“审查通过”。具体意见及修改情况如下：

公式解释中删除“的数值”。起草组已按要求进行修改。

食品安全国家标准公开征求意见