



中华人民共和国国家标准

GB 14930.1—2022

食品安全国家标准 洗涤剂

2022-06-30 发布

2023-06-30 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

前 言

本标准代替 GB 14930.1—2015《食品安全国家标准 洗涤剂》。

本标准与 GB 14930.1—2015 相比,主要变化如下:

- 删除了术语和定义,将相关内容纳入范围中;
- 增加了基本要求;
- 细化了原料要求,增加了附录 A,明确了洗涤剂产品中可以使用的原料;
- 增加了 1,4-二噁烷的限量指标;
- 增加了微生物采样方法;
- 修改了产品标识要求。

食品安全国家标准

洗涤剂

1 范围

本标准适用于洗涤食品、餐具、饮具以及直接接触食品的工具、设备或者食品包装材料和容器的洗涤剂。

2 产品分类

根据产品用途不同分为两类：

——A类产品，直接用于清洗食品的洗涤剂；

——B类产品，用于清洗餐具、饮具以及直接接触食品的工具、设备或者食品包装材料和容器的洗涤剂。

3 基本要求

3.1 洗涤剂在推荐的使用条件下，残留或迁移到食品中的物质水平不应危害人体健康。

3.2 洗涤剂在推荐的使用条件下，残留或迁移到食品中的物质水平不应造成食品成分、结构或色香味等性质的改变，不应影响食品产生技术功能。

3.3 洗涤剂的原料应符合国家相关标准和有关规定，生产者应对杂质、分解产物、反应产物等非有意添加物进行控制，确保产品符合 3.1 和 3.2 的要求。

4 技术要求

4.1 原料要求

4.1.1 A类产品原料要求

4.1.1.1 A类产品使用的原料应符合附录 A 及相关公告的规定。

4.1.1.2 列入 GB 2760、GB 9685 的物质，我国允许使用的食品用消毒剂辅助成分，列入 GB 22115 的着色剂和防腐剂，食品原料、食品提取物，以及相关公告中批准使用物质也可用于 A 类产品的生产。

4.1.1.3 A类产品所用香精应符合 GB 30616 的规定。

4.1.2 B类产品原料要求

4.1.2.1 B类产品使用 A类产品允许使用的原料时，应符合 4.1.1 的规定；所用防腐剂和着色剂仅能使用符合 4.1.1 规定的物质。

4.1.2.2 B类产品所用香精应符合 GB/T 22731 中相应产品类别的规定。

4.1.2.3 洗涤剂生产企业使用其他原料生产 B类产品时，应对所用原料进行安全性评估和控制，确保产品符合 3.1 和 3.2 的要求。