



中华人民共和国国家标准

GB/T 9985—2022

代替 GB/T 9985—2000

手洗餐具用洗涤剂

Detergents for hand dishwashing

2022-12-30 发布

2024-01-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 9985—2000《手洗餐具用洗涤剂》。本文件与 GB/T 9985—2000 相比，主要技术变化如下：

- 更改了原料要求依据(见 4.1,2000 年版的 3.1)；
- 更改了稳定性试验温度(见 4.2,2000 年版的 3.2.3)；
- 更改了总有效物检测方法依据(见 5.5,2000 年版的 4.3)；
- 更改了检验规则(见第 6 章,2000 年版的第 5 章)；
- 更改了标志和包装(见 7.1,2000 年版的 6.1 和 6.2)；
- 删除了甲醇、甲醛、砷、重金属、荧光增白剂指标要求(见 2000 年版的 3.3)；
- 删除了微生物指标要求(见 2000 年版的 3.4)；
- 删除了定量包装要求(见 2000 年版的 3.5)；
- 删除了保质期要求(见 2000 年版的 6.4.3)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国食品用洗涤消毒产品标准化技术委员会(SAC/TC 395)归口。

本文件起草单位：中国日用化学研究院有限公司、广州蓝月亮实业有限公司、上海开米科技有限公司、广州立白企业集团有限公司、广州市浪奇实业股份有限公司、上海和黄白猫有限公司、威莱(广州)日用品有限公司、深圳市芭格美生物科技有限公司、无限极(中国)有限公司、安利(中国)日用品有限公司、北京洛娃日化有限公司、广东科灵化学清洗技术有限公司、中山榄菊日化实业有限公司、中轻日用化学检验认证有限公司。

本文件主要起草人：姚晨之、于文、张靖峰、杨作毅、赵建红、石荣莹、郭宏涛、王静、何益飞、周晓琴、赵建利、朱思聪、吴鹰花。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1988 年首次发布为 GB 9985—1988；
- 2000 年第一次修订时，并入了 GB/T 9986—1988《餐具洗涤剂试验方法》的内容；
- 本次为第二次修订。

手洗餐具用洗涤剂

1 范围

本文件规定了手洗餐具用洗涤剂产品的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等。

本文件适用于由表面活性剂和助剂配制的手洗餐具用洗涤剂和兼具果蔬清洁功能的手洗餐具用洗涤剂。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 1535 大豆油
- GB/T 6368 表面活性剂 水溶液 pH 值的测定 电位法
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8937 食用猪油
- GB/T 13173—2021 表面活性剂 洗涤剂试验方法
- GB/T 13529 乙氧基化烷基硫酸钠
- GB/T 15818 表面活性剂生物降解度试验方法
- GB/T 21801 化学品 快速生物降解性 呼吸计量法试验
- GB/T 21802 化学品 快速生物降解性 改进的 MITI 试验(I)
- GB/T 21803 化学品 快速生物降解性 DOC 消减试验
- GB/T 21831 化学品 快速生物降解性:密闭瓶法试验
- GB/T 21856 化学品 快速生物降解性 二氧化碳产生试验
- GB/T 21857 化学品 快速生物降解性 改进的 OECD 筛选试验
- GB/T 36970 消费品使用说明 洗涤用品标签
- QB/T 2951 洗涤用品检验规则
- QB/T 2952 洗涤用品标识和包装要求

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 要求

4.1 基本要求

产品所用表面活性剂应为已确认能够降解，且在目前科技水平的认知程度上其本身及降解产物对动植物和环境无害的化学品。

具体要求如下：