

ICS 71.100.35
Y 43



中华人民共和国国家标准

GB 19877.1—2005

特种洗手液

Special hand cleaner

2005-09-03 发布

2006-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本部分的 3.1、3.3 中部分指标(黑体字部分)、3.4 和 3.5 为强制性条文,其余为推荐性条文。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国表面活性剂洗涤用品标准化中心归口。

本部分起草单位:国家洗涤用品质量监督检验中心(太原)、广州蓝月亮有限公司、西安开米股份有限公司。

本部分主要起草人:张宝莲、王敏文、林尚鹏。

引 言

GB 19877 的本部分遵照中华人民共和国卫生部有关抗/抑菌洗剂的相关规定,对具有抗菌、抑菌效果的洗手液提出了相应的质量要求。本部分是根据国家发展改革委员会的指示精神,为加强公共卫生防范应急系统而制定的应急标准,目的是确保在突发事件下,指导管理部门和生产企业对此类产品进行监控及生产。

特种洗手液

1 范围

GB 19877 的本部分规定了特种洗手液产品的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存要求。

本部分适用于主要以表面活性剂和调理剂配制而成的,具有清洁及抗菌、抑菌特种功能的洗手液产品(不适用于非水洗型产品)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 19877 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 6368 表面活性剂 水溶液 pH 值的测定 电位法(neq ISO 4316:1977)

GB 9985—2000 手洗餐具用洗涤剂

GB/T 13173.1 洗涤剂样品分样法(eqv ISO 607:1980)

GB/T 13173.2—2000 洗涤剂中总活性物含量的测定

GB/T 15818 表面活性剂生物降解度试验方法

GB 15979—2002 一次性使用卫生用品卫生标准

《消毒技术规范》(2002 年版)

《化妆品卫生规范》(2002 年版)

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家质量监督检验检疫总局第 75 号令《定量包装商品计量监督管理办法》

3 技术要求

3.1 材料要求

3.1.1 特种洗手液产品配方中所用表面活性剂的生物降解度不应低于 90%。

3.1.2 洗手液产品配方中所用原料必须符合《化妆品卫生规范》的规定。

3.2 感官指标

3.2.1 外观:不分层,无悬浮物或沉淀,无明显机械杂质的均匀产品(加入均匀悬浮颗粒组分的产品除外)。

3.2.2 气味:无异味,符合规定香型。

3.2.3 稳定性:于 $-5^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的冰箱中放置 24 h,取出恢复至室温时观察,无沉淀和无变色现象,透明产品不混浊; $40^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 的保温箱中放置 24 h,取出恢复至室温时观察,无异味、无分层和无变色现象,透明产品不混浊。

注:稳定性是指样品通过测试后,外观前后无明显变化。

3.3 理化性能及微生物指标

特种洗手液的理化性能及微生物指标应符合表 1、表 2 规定。