

环境标志产品技术要求 家用洗涤剂（HJ458 - 2009）

1适用范围

本标准规定了家用洗涤剂类环境标志产品的基本要求、技术内容和检验方法。

本标准适用于家用洗涤剂，包括织物洗涤剂和护理剂、餐具和果蔬用洗涤剂、硬表面清洗剂和洗手液。

2规范性引用文件

本标准内容引用了下列文件或其中的条款。凡是不注日期的引用文件，其有效版本适用于本标准。

GB 15193.03-2003急性毒性试验

GB/T 13171-2004洗衣粉

GB/T 16288塑料制品的标志

3基本要求

3.1产品质量应符合各自的质量标准要求。

3.2产品生产企业污染物排放应符合国家或地方规定的污染物排放标准的要求。

4技术内容

4.1织物洗涤剂和护理剂

4.1.1产品中磷酸盐的质量分数（以P₂O₅计）不得超过1.1%。

4.1.2产品所用表面活性剂的生物降解度不得低于90%。

4.1.3产品不得使用支链十二烷基苯磺酸钠（ABS）、烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）、氮川三乙酸及其盐（NTA）、含氯漂白剂等作原材料。

4.1.4产品不得使用聚氯乙烯（PVC）塑料作包装容器。

4.1.5产品应附有详细说明，包括以下内容：

- （1）产品的使用方法和推荐用量。
- （2）产品误食或入眼的应急处理措施。
- （3）根据GB/T 16288的规定对塑料包装容器进行标识。

4.2餐具和果蔬用洗涤剂

4.2.1产品中磷酸盐的质量分数（以P₂O₅计）不得超过1.1%。

4.2.2产品所用表面活性剂的生物降解度不得低于90%。

4.2.3产品不得使用支链十二烷基苯磺酸钠（ABS）、烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）、氮川三乙酸及其盐（NTA）、含氯漂白剂等作原材料。

4.2.4产品的急性经口半数致死量（LD50）应大于5000mg/kg。

4.2.5产品中如需添加色素，则应使用食用色素。

4.2.6产品不得使用聚氯乙烯（PVC）塑料作包装容器。

4.2.7产品应附有详细说明，包括以下内容：

- （1）产品的使用方法和推荐用量。
- （2）产品误食或入眼的应急处理措施。
- （3）根据GB/T 16288的规定对塑料包装容器进行标识。

4.3硬表面清洗剂

4.3.1产品中磷酸盐的质量分数（以P₂O₅计）不得超过1.1%。

4.3.2产品所用表面活性剂的生物降解度不得低于90%。

4.3.3产品不得使用支链十二烷基苯磺酸钠（ABS）、烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）、氮川三乙酸及其盐（NTA）、含氯漂白剂、甲醛等作原材料。

4.3.4产品所使用的溶剂不得添加乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯、正己烷、卤代烃、氟氯化碳、甲醇、苯、甲苯、二甲苯和乙苯。

4.3.5产品不得使用聚氯乙烯（PVC）塑料作包装容器。

4.3.6产品应附有详细说明，包括以下内容：

- （1）产品的使用方法。
- （2）产品误食或入眼的应急处理措施。
- （3）根据GB/T 16288的规定对塑料包装容器进行标识。

4.4洗手液

4.4.1产品中磷酸盐的质量分数（以P₂O₅计）不得超过1.1%。

4.4.2产品所用表面活性剂的生物降解度不得低于90%。

4.4.3产品不得使用支链十二烷基苯磺酸钠（ABS）、烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）、氮川三乙酸及其盐（NTA）、含氯漂白剂等作原材料。

4.4.4产品的急性经口半数致死量（LD50）应大于5000mg/kg。

4.4.5产品不得使用聚氯乙烯（PVC）塑料作包装容器。

4.4.6产品应附有详细说明，包括以下内容：

- （1）产品的使用方法和推荐用量。
- （2）产品误食或入眼的应急处理措施。

（3）根据GB/T 16288的规定对塑料包装容器进行标识。

5检验方法

5.1技术内容4.1.1、4.2.1、4.3.1、4.4.1中的检测按照GB/T 13171-2004中5.4规定的方法进行。

5.2技术内容4.2.4、4.4.4中的检测按照GB 15193.03-2003规定的方法进行。

5.3技术内容中其他指标通过文件审查结合现场检查的方式验证。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/96058.html>