



環保標章

家用清潔劑

編號

25

分類號

L-02

1. 適用範圍

本標準適用於家庭衣物、器具、物品、場所等合成清潔劑，但不包括工商業用清潔劑、肌膚毛髮清潔劑、高壓噴霧罐裝及蔬果食品洗滌產品。

2. 特性

2.1 產品界面活性劑生物分解度及 pH 值應符合管制限值。

2.2 產品不得含有螢光增白劑、含氯漂白劑、甲醛、三氯沙(二氯苯氧氯酚)、含氯添加劑(氯化鈉除外)，其檢出含量應符合管制限值。

2.3 產品總磷、三乙酸基氮、過硼酸鹽、乙二胺四乙酸、烷基酚聚氧乙烯醚含量應符合管制限值。

2.4 洗衣清潔劑不得含有二苯甲酮類紫外線吸收劑，其檢出含量應符合管制限值。

2.5 產品中不得使用化學品全球調和制度(Globally Harmonized System, GHS) 判定具有下列危害警告訊息之物質：H300、H301、H302、H304、H310、H311、H312、H314、H317、H318、H330、H331、H332、H334、H335、H340、H341、H350、H351、H360、H361、H362、H370、H371、H372、H373、H400、H410、H411、H412、H413、H420，並提供申請產品各成分及各添加劑清單、比例與安全資料表以供查核，安全資料表應詳細說明其內含之化學成分、化學文摘社登記號碼(CAS No.)與 GHS 判定之危害警告訊息代碼。但對於產品界面活性劑若判定具有 H412 危害警告訊息代碼，其生物分解度符合管制限值者，不在此限。

2.6 產品及製程不得使用本署公告列管毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物質。

3. 管制限值及檢測方法

本標準管制項目與管制限值如下表所示，檢測方法應為國家、國際或特定行業之標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。

基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法
清潔劑	界面活性劑生物分解度	≥95%	CNS 4984
清潔劑	pH 值	洗滌肥皂：5~10	NIEA R208 NIEA W424 CNS 2477 CNS 3800 CNS 4987
		其他產品：5~9	
清潔劑	螢光增白劑	不得有螢光反應	CNS 4986 衛生福利部公告之食品用洗滌劑檢驗方法
清潔劑	含氯漂白劑	<0.01%	CNS 4986
清潔劑	甲醛	<15 mg/kg	NIEA R502

公布日期
84年5月2日

行政院環境保護署

最新修訂日期
107年12月13日

基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法
清潔劑	三氯沙(二氯苯氧氯酚)	< 5 mg/kg	NIEA R814 CNS 15492 CNS 439
清潔劑	含氯添加劑(氯化鈉除外)	< 0.01%	CNS 4986
清潔劑	總磷	< 0.1%	CNS 4986 ASTM D2357
清潔劑	三乙酸基氨	< 0.1%	CNS 13105
清潔劑	過硼酸鹽	< 0.1%	CNS 4986 JIS K8246
清潔劑	乙二胺四乙酸	< 0.01%	ASTM D4954
清潔劑	烷基酚聚氧乙烯醚	< 0.05%	衛生福利部公告之食品用洗潔劑中壬基苯酚及壬基苯酚聚乙氧基醇類之檢驗方法
洗衣清潔劑	二苯甲酮紫外線吸收劑	< 5 mg/kg	CNS 13105

4. 包裝

產品使用之容器本體、其他附件與包裝材質應符合「行政院環境保護署環境保護產品申請審查作業規範」之規定。各塑膠件應為單一材質，但補充包不在此限。

5. 標示

5.1 產品包裝容器上應標示所有成分、規格標準禁用或限用物質含量、用途、用法。成分標示應以化學品學名為之，不得以俗名、簡稱或商品名替代。

5.2 標章使用者的名稱、地址與消費者服務專線電話應清楚記載於產品包裝容器上。

5.3 產品包裝容器上應標示「生物分解度高於 95%」及「低污染」，並應解釋生物分解度之定義，使消費者易於瞭解。

6. 其他事項

6.1 產品檢測之樣品應由申請廠商會同本署登錄之檢測機構，於產品銷售場所進行隨機採樣；必要時，得由本署派員會同至生產場所進行採樣。

6.2 申請業者提供之安全資料表有登載不得含有之 GHS 代碼，但如因化學反應後導致原性狀消失者，可檢附相關證明文件或測試報告，經審查確認合理後可視為排除項目。

修訂日期

第一次修訂：91 年 9 月 13 日

第二次修訂：93 年 12 月 20 日

第三次修訂：97 年 8 月 27 日

第四次修訂：98 年 11 月 16 日

第五次修訂：102 年 1 月 15 日

第六次修訂：103 年 10 月 21 日

第七次修訂：107 年 12 月 13 日