ICS 71.100.99

中國國家標準
CNS

食品及食具用合成清潔劑

總號 3800
類號 S1085

Synthetic detergent for food and kitchen utensil

1.適用範圍：本標準適用於食品、食品器具、食品容器及食品包裝用之以合成表面活性劑爲主成分之洗淨劑，惟洗碗機用洗淨劑不適用於本標準。

2.品質：依第 3 節試驗時，品質應符合表一之規定。

表一

項　　目	品　　質
pH 值(1)(25℃)	如標示所示，惟許可差爲±1
表面活性劑含量	15%以上
螢光漂白劑	不得檢出
甲醇	1mg/g 以下
砷含量(以 As 計)(1)	0.05mg/L 以下
重金屬含量(以 Pb 計)(1)	1.0mg/L 以下
表面張力(1)	40 達因/cm 以下
生物分解度	90%以上
香料及著色劑	應符合國內有關衛生法令之規定

註(1)：試樣濃度爲 6.7g/L 之標準值

3.試驗法

3.1 共通事項：依 CNS 1501〔化學試藥試驗法通則〕及 CNS 9179〔化學分析法通則〕之規定。

3.2 pH 值：以 pH 值爲 6.5～7.0 之水，配製試樣濃度爲 6.7g/L 之試樣溶液在 25℃依 CNS 4987〔合成清潔劑之物理性檢驗法〕第 2.3 節之規定試驗。

3.3 砷(以 As 計)：N_1N-二乙二硫胺甲酸銀法。

3.3.1 試藥：除另有規定外，應使用中國國家標準所規定之化學試藥或相等品質以上之試藥。

(1)草酸銨飽和溶液：以一水合草酸銨調製之

(2)氨水

(3)氫氯酸(1+2)：以砷分析用氫氯酸調製之

(4)氫氧化鈉(200g/L)

(共 7 頁)

公布日期 51 年 4 月 27 日
經濟部標準檢驗局印行
修訂公布日期 89 年 5 月 18 日
印行年月 89 年 6 月

本標準非經本局同意不得翻印