

ICS 71.100.40  
G 73  
备案号: 47113—2014

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3512—2014

代替 HG/T 3512—2002

---

### 净洗剂 LS

Detergent LS

2014-10-29 发布

2015-04-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准代替 HG/T 3512—2002《净洗剂 LS》，与 HG/T 3512—2002 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——提高了“有害芳香胺”的指标（见 3.2，2002 年版的 3.2）；

——增加了对“活性物含量的测定”中的仪器描述（见 5.3.1）；

——正文中删除“新洁尔灭标准滴定溶液的配制、标定及计算”，增加了规范性附录 B（见附录 B，2002 版的 5.2.1.9）；

——增加了资料性附录 C（见附录 C）。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会（特种）界面活性剂分技术委员会（SAC/TC63/SC8）归口。

本标准起草单位：上海天坛助剂有限公司、浙江皇马化工集团有限公司。

本标准主要起草人：傅瑞芳、钟仁标、庄永斌。

本标准于 1978 年首次发布为化工部部颁标准 HG 2-1181—78；1990 年修订为化工专业标准 ZB/T G73 008—90，1999 年由专业标准转化为推荐性化工行业标准，并重新编号为 HG/T 3512—1990；于 2002 年修订为 HG/T 3512—2002；本次为第四次修订。

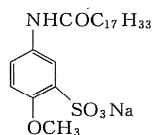
## 净洗剂 LS

### 1 范围

本标准规定了净洗剂 LS 的要求，采样，试验方法，检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于对氨基苯甲醚磺酸盐与油酰氯缩合后经中和制得的净洗剂 LS，主要用于毛纺、印染、农药等行业。

结构式：



相对分子质量：489.60（按 2007 年国际相对原子质量）

CAS No.：10165-56-1

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 601—2002 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603—2002 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 6371—2008 表面活性剂 纺织助剂 洗涤力的测定
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 19601—2004 染料产品中 23 种有害芳香胺的限量及测定
- GB/T 24101—2009 染料产品中 4-氨基偶氮苯的限量及测定

### 3 要求

#### 3.1 外观

米棕色粉末。

#### 3.2 技术要求

净洗剂 LS 应符合表 1 的要求。

表 1 净洗剂 LS 的技术要求

项 目	指 标
活性物含量/%	≥ 60
钙皂分散力(与标准品比)	不低于标准品
洗涤力(与标准品比)	不低于标准品
有害芳香胺/(mg/kg)	≤ 100