

ICS 71. 100. 40
G 73
备案号: 10940—2002

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3512—2002
代替 HG/T 3512—1990

净洗剂 LS

Detergent LS

2002-09-28 发布

2003-06-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

前 言

本标准代替推荐性化工行业标准 HG/T 3512—1990《净洗剂 LS》。

本标准与 HG/T 3512—1990 的主要技术差异为：

——增加标准的英文名称；

——技术要求中增加禁用芳香胺项目。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由原国家石油和化学工业局政策法规司提出。

本标准由化学工业表面活性剂标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海助剂厂有限公司。

本标准主要起草人：马浩峰、杨丽节。

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 年调整为推荐性化工行业标准，重新编号为 HG/T 3512—1990。

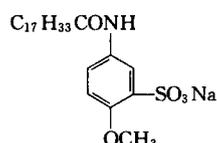
净洗剂 LS

1 范围

本标准规定了净洗剂 LS 的技术要求、抽样、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

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而制得的净洗剂 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 1997 年国际相对原子质量)

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准, 然而, 鼓励根据本标准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标准。

GB/T 6371 表面活性剂 纺织助剂 洗涤力的测定方法

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 17592.1 纺织品 禁用偶氮染料检测方法 气相色谱/质谱法

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(与标准品对比)	不低于标准品
洗涤力(与标准品对比)	不低于标准品
禁用芳香胺, mg/kg	≤ 150

4 抽样

抽样以批为单位, 生产厂以一次拼混均匀的产品为一批, 每批抽样桶数应符合 GB/T 6678 的规定。取样时防止外界杂质落入, 用取样器具自桶的上、中、下部取样, 将所取样品充分混匀, 分装二瓶, 加盖密封后, 贴上标签, 注明生产厂名、产品名称、批号、取样日期等。一瓶留样, 一瓶供检验。

5 试验方法

5.1 外观