

ICS 71.100.40  
G 73



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15963—1995

---

## 十二烷基硫酸钠

Sodium lauryl sulfate

1995-12-26 发布

1996-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
十 二 烷 基 硫 酸 钠

GB/T 15963—1995

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1996年8月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：155066·1-12517

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15963—1995

## 十二烷基硫酸钠

Sodium lauryl sulfate

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了十二烷基硫酸钠的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以椰子油氢化制得的月桂醇、用三氧化硫或氯磺酸硫酸化、中和制得的十二烷基硫酸钠,包括粉(针)状和液体产品。

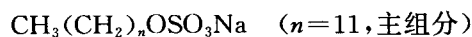
### 2 引用标准

- GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB/T 3143 液体化学产品颜色测定法(Hazen 单位——铂-钴色号)
- GB 6368 表面活性剂 水溶液 pH 值的测定 电位法
- GB 8170 数值修约规则
- GB/T 11989 阴离子表面活性剂 石油醚溶解物含量的测定
- GB/T 13173.1 洗涤剂样品分样方法
- GB/T 13173.2 洗涤剂中总活性物含量的测定
- GB/T 13176.1 洗衣粉白度的测定

### 3 产品分类

十二烷基硫酸钠分为粉(针)状产品和液体产品两类。粉(针)状产品又分为优等品、一等品和二等品。

结构式:



### 4 技术要求

十二烷基硫酸钠的物理化学性能应符合表 1 规定。

表 1

项 目	指 标			
	粉(针)状产品			液体产品
	优等品	一等品	二等品	
外观	白色或微黄色粉(针)状,不结团			浅黄透明液体
活性物含量, %	≥90	≥86	≥82	≥28

国家技术监督局 1995-12-26 批准

1996-12-01 实施