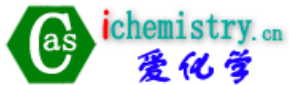


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[151-21-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:151-21-3 基本信息

中文名:	十二烷基硫酸钠; K-12; 月桂基硫酸钠
英文名:	Sodium dodecyl sulfate
别名:	Lauryl sulfate sodium salt; Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt
分子结构:	
分子式:	$C_{12}H_{25}NaO_4S$
分子量:	288.38
CAS登录号:	151-21-3
EINECS登录号:	205-788-1
FEMA登录号:	2385

物理化学性质

熔点:	206°C
水溶性:	CA. 150G/L (20°C)
性质描述:	白色至微黄色粉末。熔点180-185°C (分解)。易溶于 <u>水</u> 而成半透明溶液, 对碱; 弱 <u>酸</u> 和硬水都很稳定。微有特殊气味。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 F: 易燃物质  Xn: 有害物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R22: 吞咽有害。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2926

CAS#151-21-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事151-21-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 十二烷基硫酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应K-12等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售月桂基硫酸钠等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C12H25NaO4S为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供Sodium dodecyl sulfate等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是Lauryl sulfate sodium salt等化学品的生产制造商 800-736-3690

厦门馨鹭生物技术有限公司 专业生产和销售Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt, 值得信赖 13959234735

生工生物(上海)有限公司 专业从事151-21-3及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 151-21-3 查看](#)

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用作洗涤剂原料、印染工业的匀染剂、矿物的浮选剂。

生产方法及其他: 将十二醇与氯磺酸按摩尔比1: 1.03投料, 在30-35℃进行磺化反应, 生成的磺酸酯用30氢氧化钠中和, 生成十二醇硫酸钠, 经双氧水漂白、喷雾干燥即得成品。原料消耗 (kg/t) 月桂醇 (C12>85) 725固碱 (NaOH>95) 183氯磺酸 (>95) 458

相关化学品信息

[5-氰基吡啶](#) [3-亚氨基-α-苯基-3-噻唑烷乙醇](#) [乙醇胺亚硫酸盐](#) [4-三氟甲基烟酸](#) [2,2',5,5'-四氯二苯胺](#) [156816-35-2](#) [\(Z\)-3-庚烯-1-醇乙酸酯](#) [甘油磷酸钠](#) [4-羟基-3-硝基吡啶](#) [三乙醇胺硼酸酯](#) [4,5,6,7-四氯代-3'6'-二羟基-2',4',5',7'-四溴代螺\[异苯并呋喃-1\(3H\),9'-\[9H\]咕吨基\]-3-酮铝盐\(3:2\)](#) [Fmoc-N-甲基-L-天冬氨酸4-叔丁酯](#) [磷酸三癸酯与2-乙基-1-己胺的化合物](#) [3,3'-二硫代二丙酸二甲酯](#) [Darrow](#) [red](#) [三十烷醇](#) [碳酸铅铵](#) [醇](#)