



本PDF文件由 [免费提供](#)，全部信息请点击[142-87-0](#)，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:142-87-0 基本信息

中文名:	十烷基硫酸钠; 癸基硫酸钠; 正癸基硫酸钠
英文名:	Sulfuric acid,monodecyl ester, sodium salt (1:1)
别名:	Decylsodium sulfate (6CI); Sulfuric acid, monodecyl ester, sodium salt (8CI, 9CI); Avirol 110; Compound 132D; DSS; DSS (surfactant); Decyl sulfate sodium salt; Emal 3F; Pentrone DN; Polystep B 25; SDeS; Sodium decyl sulfate; Sodiumhydrogen sulfate decyl ester; Sodium n-decyl sulfate; Sulfochem NADS; Sulfotex110
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₂₃ NaO ₄ S
分子量:	260. 326
CAS登录号:	142-87-0
EINECS登录号:	205-568-5

物理化学性质

性质描述:	十烷基硫酸钠(142-87-0)的性状: 该物质外观呈现: 白色粉末。
-------	--

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。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R38: 刺激皮肤。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。

CAS#142-87-0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142-87-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 十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

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应癸基硫酸钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售正癸基硫酸钠等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以C10H23NaO4S为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 142-87-0 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:

十烷基硫酸钠(142-87-0)的用途:

该产品可以用作阴离子表面活性剂, 用于化妆品、洗涤剂、乳化剂等。

生产方法及其他:

十烷基硫酸钠(142-87-0)的危害性:

该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

计算化学数据:

1、氢键供体数量: 0

2、氢键受体数量: 4

3、可旋转化学键数量10

4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 66.4

5、重原子数量: 16

储存条件:

常温常压下稳定。密封于干燥阴凉处保存。

相关化学品信息

147289-10-9	14391-97-0	1462-83-5	14108-76-0	148057-48-1	141342-62-3	148-19-6	147394-94-3	地衣淀粉/地衣多糖	(3-氯基丙基)二甲基甲氧基硅烷	141089-27-2	替罗非班	14119-20-1	14628-35-4	14809-53-1	439
-----------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----

生成时间2021/3/16 15:35:54