



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[15015-81-3](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:15015-81-3 基本信息

中文名: 十六烷基磺酸钠;
十六烷基磺酸钠单水合物;
十六烷基磺酸钠;
十六烷基磺酸钠;
正十六烷基磺酸钠;
1-十六烷基磺酸钠盐;
十六烷基磺酸钠;
1-十六烷基磺酸钠;
正十六烷基磺酸钠, 98%

英文名: 1-Hexadecanesulfonicacid, sodium salt (1:1)

别名: 1-Hexadecanesulfonicacid, sodium salt (7CI, 8CI, 9CI);
Sodium 1-hexadecanesulfonate;
Sodiumcetylsulfonate;
Sodium hexadecanesulfonate;
Sodium hexadecylsulfonate;
Sodiumn-hexadecanesulfonate

分子结构: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{14}\text{CH}_2-\text{S}(\text{O})_2-\text{ONa}$

分子式: $\text{C}_{16}\text{H}_{34}\text{O}_3\text{S} \cdot \text{Na}$

分子量: 328.49

CAS登录号: 15015-81-3

EINECS登录号: 239-100-6

物理化学性质

性质描述: [十六烷基磺酸钠](#) (15015-81-3) 的性状:
本品为水白色混浊液体。密度1.055g/cm³ (20℃)。粘度约0.02Pa·s (20℃)。闪点大于100℃, 表面张力37×10⁻³N/m (0.1%溶液)。对弱酸和弱碱稳定。属阴离子型表面活性剂。

安全信息

安全说明: S7: 保持容器紧密封闭。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#15015-81-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事15015-81-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 十六烷基磺酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应十六烷基磺酸钠单水合物等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售十六烷基磺酸钠等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿凡达化学 是以十六烷基磺酸钠为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供正十六烷基磺酸钠等化工产品 800-736-3690

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. 15015-81-3](#) 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: 十六烷基磺酸钠(15015-81-3)的用途:
本品用作颜料和胶粘剂的分散剂。亦可作**氯乙烯**、**苯乙烯-丁二烯**、丙烯酸等乳液的乳化剂。

生产方法及其他: 安全性:
通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥储存。

相关化学品信息

[氰基乙酯](#) [盐酸利莫那班](#) [1563-85-5](#) [15259-78-6](#) [N-\[4-\[\[4-\(二甲氨基\)苯基\]苯基亚甲基\]-2,5-环己二烯-1-亚基\]-N-乙基乙铵氯化物](#) [2-氯-4-硝基苯- \$\alpha\$ -L-岩藻糖苷](#) [丁酸环己酯](#) [利克飞龙](#) [1,6,7,12-四叔丁基苯氧基萘-3,4,9,10-四甲酸二酐](#) [2-甲氧基丙醇](#) [甲胺基阿维菌素](#) [素苯甲酸盐](#) [阿尔维林](#) [二丁基二硫代二锡硫烷](#) [四甲基二硅氮烷](#) [158213-27-5](#) [氟硅酸钡](#) [苯乙酸乙酯](#) [对氟苯甲酰氯](#)