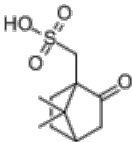




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3144-16-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:3144-16-9 基本信息

中文名:	D(+)-10-樟脑磺酸; 右旋樟脑磺酸; 右旋-7,7-三甲基二环[2.2.1]庚烷-2-酮-1-甲磺酸
英文名:	D-Camphorsulfonic acid
别名:	2-Oxobornane-10-sulphonic acid; 1S-(+)-Camphor-10-sulfonic acid; D-2-Oxobornane-10-sulfonic acid; D-(+)-Camphor-10-sulfonic acid; D(+)-10-Camphorsulfonic acid; CSA
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₆ O ₄ S
分子量:	232.30
CAS登录号:	3144-16-9
EINECS登录号:	221-554-1

物理化学性质

熔点:	195°C
水溶性:	可溶
比旋光度:	22° (589NM, C=20, H2O25°C)
性质描述:	该品为白色晶体或结晶性粉末, 不溶于醚, 微溶于冰醋酸、乙酸乙酯, 在潮湿的空气中易潮解。熔点195-200°C 质量标准: 外观: 白色或几乎白色结晶性粉末含量: ≥99.0干燥失重: ≤2.0灼烧残渣: ≤0.5比旋度: [α] _D ²⁰ : +21° - (+23)° (C=5, 1NHC1) 熔点: 197°C-200°C

安全信息

安全说明:	S25: 避免接触眼睛。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 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:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。

CAS#3144-16-9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3144-16-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich D(+)-10-樟脑磺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应右旋樟脑磺酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售右旋-7,7-三甲基二环[2.2.1]庚烷-2-酮-1-甲磺酸等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以C10H16O4S为主的化工企业, 实力雄厚 400-0066-400

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. 3144-16-9](#) 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: 有机合成中间体, 拆分剂。

相关化学品信息

[31881-09-1](#) [甲基 3-羟基吡啶-2-羧酸盐](#) [6-氰己基溴化锌](#) [2-甲基-1,4,5,6-四氢咪唑并\[4,5-d\]\[1\]苯并氮杂卓](#) [312973-43-6](#) [313269-86-2](#) [3173-95-3](#) [3159-98-6](#) [31979-12-1](#) [3198-23-0](#) [31431-16-0](#) [烯丙基\[3-\(2-硝基苯磺酰氨基\)丙基\]甲酸酯](#) [31551-28-7](#) [3149-65-3](#) [3133-79-7](#) [31125-05-0](#) [31221-68-8](#) [31438-22-9](#) [31014-51-4](#) [317338-34-4](#) [31445-62-2](#) [磷酸二戊酯](#) [31622-88-5](#) [31307-24-1](#) [六溴环十二烷](#) [31978-07-1](#) [31314-30-4](#) [31937-01-6](#) [314744-43-9](#) [31720-37-3](#)

生成时间2014-11-13 21:12:59