



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109-29-5](#), 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:109-29-5 基本信息

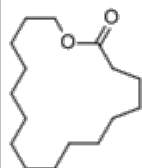
中文名: 氧杂环十七烷-2-酮

英文名: Oxacycloheptadecan-2-one

别名:

1,16-hexadecanolactone;
16-hydroxyhexadecanoic acid lactone;
cyclohexadecanolide;
dihydroambrettolide;
hexadecanolide;
juniperic acid lactone

分子结构:

分子式: $C_{16}H_{30}O_2$

分子量: 254.41

CAS登录号: 109-29-5

物理化学性质

性质描述: 熔点 34-38° C , 沸点 >100° C

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: 穿戴合适的防护服装。

CAS#109-29-5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109-29-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 氧杂环十七烷-2-酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C16H30O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

百灵威科技有限公司 生产销售Oxacycloheptadecan-2-one等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788

Sigma-Aldrich 是以1,16-hexadecanolactone为主的化工企业, 实力雄厚 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. 109-29-5](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

16-十六内酯(109-29-5)的危害性:

该物质对水有稍微的危害。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 6.3
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 0

生产方法及其他:

	5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA)：26.3 6. 重原子数量：18 储存条件： 避免与强氧化剂接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
相关化学品信息	
103264-09-1 1039826-29-3 100959-92-0 1-硫代-β-D-葡萄糖钠 2,3,4,4'-四羟基二苯甲酮1,2-二叠氨基萘醌-5-磺酸酯 108961-55-3 107382-49-0 109905-56-8 106865-05-8 107512-34-5 101651-55-2 100447-27-6 3-[3-(2-H-苯并三唑-2-基)-4-羟基-5-叔丁基苯]-丙酸-聚乙二醇300酯 1024-65-3 102110-15-6 519	
生成时间2014-2-22 20:08:22	