



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[22428-87-1](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:22428-87-1 基本信息

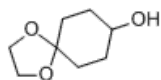
中文名: 4-羟基环己酮乙二醇缩醛

英文名: 1,4-Dioxaspiro[4.5]decan-8-ol

别名:

1-Hydroxy-4-cyclohexanone ethylene ketal;
4,4-Ethylenedioxcyclohexanol;
4-(Ethylenedioxy)cyclohexanol;
4-Hydroxycyclohexanone cyclic ethylene ketal;
8-Hydroxy-1,4-dioxaspiro[4.5]decane;
4-Hydroxycyclohexanone ethylene acetal

分子结构:



分子式: C₈H₁₄O₃

分子量: 158.195

CAS登录号: 22428-87-1

物理化学性质

性质描述: 4-羟基环己酮乙二醇缩醛(22428-87-1)的性状:
本品的折射率是1.485-1.487。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#22428-87-1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22428-87-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 4-羟基环己酮乙二醇缩醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

上海常丰生物医药科技有限公司 长期供应C8H14O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 13611721451 / 86-021-61727342

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. 22428-87-1](http://www.ichemistry.cn) 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

生产方法及其他:

4-羟基环己酮乙二醇缩醛(22428-87-1)的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.3
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 38.7
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 130
- 8、同位素原子数量: 0
- 9、确定原子立构中心数量: 0

10、不确定原子立构中心数量：0
11、确定化学键立构中心数量：0
储存条件：
避免接触强氧化剂。

相关化学品信息

[22377-59-9](#) [2,2''-二巯基双三乙胺二盐酸盐](#) [22522-32-3](#) [22261-47-8](#) [226931-06-2](#) [22821-77-8](#) [22369-54-6](#) [22286-90-4](#) [22068-06-0](#) [22822-99-7](#) [22454-55-3](#) [221187-50-4](#) [222030-63-9](#) [22002-85-3](#) [5-氯-4-硝基-2,1,3-苯并噻二唑](#) 456

生成时间2021/3/2 8:01:06