



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1707-77-3](#), 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.ichemistry.cn](#)

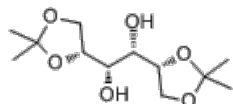
CAS Number:1707-77-3 基本信息

中文名: 双丙酮-D-甘露糖醇;
1,2:5,6-二异亚丙基-D-甘露糖醇

英文名: 1,2:5,6-Bis-O-(1-methylethylidene)-D-mannitol

别名: D-Mannitol diacetonide;
1,2-Bis(2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-yl)-1,2-ethanediol

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{22}O_6$

分子量: 262.30

CAS登录号: 1707-77-3

EINECS登录号: 216-954-8

物理化学性质

熔点: 120-122°C

比旋光度: 6° (C=5, CHLOROFORM)

CAS#1707-77-3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1707-77-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 双丙酮-D-甘露糖醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

Sigma-Aldrich 长期供应1,2:5,6-二异亚丙基-D-甘露糖醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C12H22O6等化学产品, 欢迎订购 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. 1707-77-3](#) 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:

1, 2, 5, 6-二邻异亚丙基-D-甘露醇(1707-77-3)的危害性:

本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): -0.5
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 6
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 77.4
- 6、重原子数量: 18

储存条件:

常温常压下稳定, 避免氧化物接触。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[17231-51-5](#) [1H, 1H, 2H, 2H-全氟辛醇丙烯酸酯](#) [17824-97-4](#) [1-\(2-氟苯基\)丙胺](#) [17874-77-0](#) [1703-43-1](#) [175205-28-4](#) [179474-79-4](#) [17326-40-8](#) [17882-91-6](#) [172889-41-7](#) [17664-98-1](#) [175202-81-0](#) [179735-24-1](#) [17229-48-0](#) 453

生成时间2014-9-16 22:33:00