



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[14315-97-0](#), 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](#)

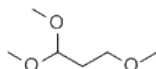
## CAS Number:14315-97-0 基本信息

中文名: 1,1,3-三甲氧基丙烷

英文名: Propane, 1,1,3-trimethoxy-

别名: Propionaldehyde, 3-methoxy-, dimethyl acetal (6CI, 8CI);  
1,1,3-Trimethoxypropane;  
3-Methoxypropionaldehyde dimethyl acetal;  
NSC 280806

分子结构:

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 134.17

CAS登录号: 14315-97-0

## 物理化学性质

性质描述: 1,1,3-三甲氧基丙烷(14315-97-0)的性状:  
1、沸点: 45~46℃  
2、密度: 0.942g/mL  
3、折射率: 1.4  
4、闪点: 105°F

## 安全信息

安全说明: S16: 远离火源。  
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R10: 易燃。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#14315-97-0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14315-97-0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) 1,1,3-三甲氧基丙烷专业生产商、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C6H14O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
阿凡达化学 生产销售Propane,1,1,3-trimethoxy-等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918  
 Sigma-Aldrich 是以Propionaldehyde,3-methoxy-, dimethyl acetal (6CI,8CI)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. 14315-97-0 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

1,1,3-三甲氧基丙烷(14315-97-0)的  
该物质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。  
计算化学数据:  
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.3

生产方法及其他:  
2、氢键供体数量: 0  
3、氢键受体数量: 3  
4、可旋转化学键数量: 5  
5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 27.7

储存条件:

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。

#### 相关化学品信息

[149639-81-6](#) [14543-45-4](#) [149488-31-3](#) [5-氯戊炔](#) [146949-07-7](#) [145131-38-0](#) [二氨合二碘钡](#) [144435-06-3](#) [145483-63-2](#) [萘甲酰氟化物](#) [143692-53-9](#) [141524-66-5](#) [2-丙基-4,5-咪唑二羧酸二乙酯](#) [14215-79-3](#) [N-叔丁基甲胺](#) [聚醚多元醇](#) [对硝基苯醇](#) [二氧化锆价格](#)