

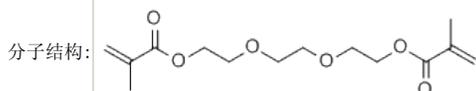


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109-16-0](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:109-16-0 基本信息

中文名:	三乙二醇二甲基丙烯酸酯; 双甲基丙烯酸二缩三乙二醇酯; 三甘醇二-2-甲基丙烯酸酯
英文名:	Triethylene glycol dimethacrylate
别名:	2,2'-Ethylenedioxydiethyl dimethacrylate; Ethane-1,2-diylbis(oxyethane-2,1-diyl) bis(2-methylacrylate)

分子式: $C_{14}H_{22}O_6$

分子量: 286.32

CAS登录号: 109-16-0

EINECS登录号: 203-652-6

FEMA登录号: 3309

物理化学性质

沸点:	170-172°C (5MMHG)
折射率:	1.461
闪点:	110°C
密度:	1.092

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。
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#109-16-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事109-16-0及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 三乙二醇二甲基丙烯酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应双甲基丙烯酸二缩三乙二醇酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 百灵威科技有限公司 生产销售三甘醇二-2-甲基丙烯酸酯等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788
阿凡达化学 是以C14H22O6为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供Triethylene glycol dimethacrylate等化工产品 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. 109-16-0](#) 查看

若您是该化学品供应商, 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:	三乙二醇二甲基丙烯酸酯(109-16-0)的用途: 本品可用于纺制涤纶纤维。是涤纶长丝、涤纶短纤维纺前着色用理想着色剂。广泛用于环氧/聚酯混合型涂料中,使其装饰性、施工性、贮存稳定性方面具有优良性能。
生产方法及其他:	三乙二醇二甲基丙烯酸酯(109-16-0)的计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 1.6; 2. 氢键供体数量: 0; 3. 氢键受体数量: 6; 4. 可旋转化学键数量: 13; 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 71.1; 6. 重原子数量: 20。
相关化学品信息	
10004-39-4 N-乙酰乙酰苯胺 103747-72-4 N-[3-二甲氨基丙基]-9-十八烯酰胺 乙二醇 2-乙基-3-甲酰基苯并呋喃 氟胺氰菊酯 钾铝 钒 (R)-4-苄基-2-噁唑烷酮 异胞嘧啶 100487-82-9 1-己炔-3-醇 108499-33-8 108278-75-7 光?素 甲基锡 硝酸钾价格 氯铂 酸 484	