



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17407-09-9](#), 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:17407-09-9 基本信息

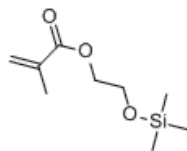
中文名: 2-(三甲基硅氧基)乙基甲基丙烯酸盐

英文名: 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[(trimethylsilyl)oxy]ethyl ester

别名:

Methacrylic acid, 2-(trimethylsiloxy)ethyl ester (8CI);
 Ethanol, 2-(trimethylsiloxy)-, methacrylate (8CI);
 2-(Trimethylsiloxy)ethyl methacrylate;
 2-(Trimethylsilyloxy)ethyl methacrylate;
 SIM 6481.0;
 Trimethylsiloxyethylmethacrylate

分子结构:

分子式: C₉H₁₈O₃Si

分子量: 202.3229

CAS登录号: 17407-09-9

EINECS登录号: 241-432-1

物理化学性质

性质描述:

2-(三甲基硅氧基)乙基甲基丙烯酸盐(17407-09-9)的性状:

- 1、沸点: 65℃
- 2、密度: 0.928g/mL
- 3、折射率: n_{20}^D 1.428
- 4、闪点: 170°F

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。

危险类别码:

R10: 易燃。
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#17407-09-9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17407-09-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-(三甲基硅氧基)乙基甲基丙烯酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C₉H₁₈O₃Si等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009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. 17407-09-9](#) 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

生产方法及其他:

2-(三甲基硅氧基)乙基甲基丙烯酸盐(17407-09-9)的危害性:

本品通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

计算化学数据：

- 1、氢键供体数量：0
- 2、氢键受体数量：3
- 3、可旋转化学键数量：6
- 4、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：35.5
- 5、重原子数量：13
- 6、表面电荷：0

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

[17157-12-9](#) [178811-54-6](#) [175796-29-9](#) [172985-37-4](#) [4-胺磺酰基丁酸](#) [172348-74-2](#) [174078-95-6](#) [克瘟散](#) [173282-](#)
[60-5](#) [1728-67-2](#) [2-甲氧基-5-三氟甲基吡啶](#) [179033-68-2](#) [17988-20-4](#) [1701-32-2](#) [3,5-二溴苯甲酰胺](#) 443

生成时间2021/3/18 20:33:38