



本PDF文件由

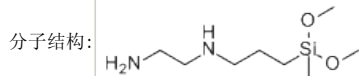
免费提供, 全部信息请点击[3069-29-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 3069-29-2 基本信息

中文名: N-氨基-3-氨丙基甲基二甲氧基硅烷

英文名: 3-(2-Aminoethylamino)propyl-dimethoxymethylsilane

别名: N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine

分子式: $C_8H_{22}N_2O_2Si$

分子量: 206.36

CAS登录号: 3069-29-2

EINECS登录号: 221-336-6

物理化学性质

折射率: 1.450

密度: 0.968

性质描述: γ -([乙二胺基](#))丙基甲基二甲氧基硅烷 (3069-29-2) 的相关性质如下:

- 1、无色至浅黄色液体。
- 2、沸点234℃。
- 3、相对密度0.98。
- 4、闪点140℃。

详情请看

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  C: 腐蚀性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN3267

CAS#3069-29-2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3069-29-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) N-氨基-3-氨丙基甲基二甲氧基硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应C8H22N2O2Si等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售3-(2-Aminoethylamino)propyl-dimethoxymethylsilane等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供3069-29-2等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是N-氨基-3-氨丙基甲基二甲氧基硅烷等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售C8H22N2O2Si, 值得信赖 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. 3069-29-2 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

产品应用:	γ-(乙二胺基)丙基甲基二甲氧基硅烷(3069-29-2)的用途如下: 本品用作环氧树脂、酚醛树脂、三聚氰胺、脲醛树脂等聚合物体系复合材料的偶联剂。用于织物整理剂，可改变有机材料与无机材料表面和粘接性能。 详情请看
生产方法及其他:	γ-(乙二胺基)丙基甲基二甲氧基硅烷(3069-29-2)的制备方法如下: 1、甲基二甲氧基硅烷的制备: ①一甲基二氯硅烷在溶剂苯或汽油存在下，与甲醇反应而制得。 ②在乙醇存在下，将一甲基二氯硅烷与适量的原甲酸三甲酯一起加热进行反应而制得。 2、γ-(乙二胺)丙基甲基二甲氧基硅烷: 将乙二胺基丙烯和甲基二甲氧基硅烷搅拌混合并加热进行反应而制得。 γ-(乙二胺基)丙基甲基二甲氧基硅烷(3069-29-2)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。密闭于阴凉干燥环境中。 详情请看

相关化学品信息

[30252-10-9 三羟甲基丙烷三缩水甘油醚](#) [304873-62-9 30045-16-0 306276-70-0 四丁基磷翁乙酸盐](#) [3007-71-4 30862-24-9 己烯基二甲基硅烷](#) [N,N'-\(5-氧代-2,8-二氧杂-4,6-二氮杂壬烷-1,9-二基\)双-2-丙酰胺](#) [2-氟苯磺酰胺](#) [30233-84-2 30640-46-1 5-溴-3-乙基-1,3-二氢吡啶-2-酮](#) [2,5-咪喃二酮与氯乙烯和1,1-二氯乙烯的聚合物](#) [二溴甲烷](#) [过氧化氢](#) [棕榈酸](#) 553