



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5089-70-3](#), 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](#)

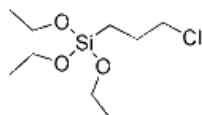
CAS Number:5089-70-3 基本信息

中文名: 3-氯丙基三乙氧基硅烷

英文名: 3-Chloropropyltriethoxysilane

别名: (3-Chloropropyl)triethoxysilane

分子结构:

分子式: $C_9H_{21}ClO_3Si$

分子量: 240.80

CAS登录号: 5089-70-3

EINECS登录号: 225-805-6

物理化学性质

折射率: 1.418

闪点: 99°F

密度: 1.00

性质描述: 沸点100° C, 密度1.000g/mL at 25° C, 折光率 n_{20}^D 1.418, 闪点99° F

安全信息

S16: 远离火源。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

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。

危险品运输编号: UN1993

CAS#5089-70-3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5089-70-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 3-氯丙基三乙氧基硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C9H21ClO3Si等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售3-Chloropropyltriethoxysilane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以(3-Chloropropyl)triethoxysilane为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Sigma-Aldrich 本公司长期提供5089-70-3等化工产品 800-736-3690

阿凡达化学 是3-氯丙基三乙氧基硅烷等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 5089-70-3](#) 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

产品应用:	<p>γ-氯丙基三乙氧基硅烷 (5089-70-3) 的用途如下:</p> <p>本品用作环氧树脂、聚酯、聚氨酯等聚合物体系复合材料的偶联剂。可用于制取活性硅油及硅烷偶联剂, 同时其自身亦可用作环氧树脂复合材料的偶联剂</p>
生产方法及其他:	<p>γ-氯丙基三乙氧基硅烷 (5089-70-3) 的制备方法如下:</p> <p>1、三乙氧基硅烷的制备: 三氯硅烷与原甲酸三乙酯在乙醇存在的条件下, 搅拌混合后加热, 可制得三乙氧基硅烷。</p> <p>2、γ-氯丙基三乙氧基硅烷的制备: 将γ-氯丙烯和三乙氧基硅烷搅拌混合并加热进行加成反应, 即可制得γ-氯丙基三乙氧基硅烷。</p> <p>γ-氯丙基三乙氧基硅烷 (5089-70-3) 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用作左旋咪唑中间体、抗蠕虫药。常温常压下稳定, 无色透明液体, 易水解, 放出乙醇, 生成相应的缩合物。分子内C-C1键中的氯原子可通过经典的有机化学反应被羟基、氨基、羧基等取代。在常温, 避光, 阴凉干燥处, 密封保存。</p>
相关化学品信息	
<p>2-溴-2'-氯苯乙酮 丝裂霉素C 5043-79-8 5028-87-5 4-十二烷氧基苯甲酰氯 N-[2-[(2-羟乙基)氨基]乙基]-9-十八碳烯酰胺 2,4,5-三氯苯甲酸 乙醇铁 溴代叔丁烷 1,3-环己二酮 50655-17-9 滴滴涕 十二醇磷酸酯钠 50277-27-5 500-72-1 乙酸镉 亚硝酸钾 辛酸铯厂家</p>	