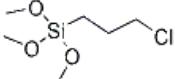


如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.chemistry.cn](#)

CAS Number:2530-87-2 基本信息

中文名:	3-氯丙基三甲氧基硅烷
英文名:	3-Chloropropyltrimethoxysilane
别名:	(3-Chloropropyl)trimethoxysilane; CPTMO
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₅ ClO ₃ Si
分子量:	198.72
CAS登录号:	2530-87-2
EINECS登录号:	219-787-9

物理化学性质

沸点:	195–196°C (750MMHG)
折射率:	1.419–1.421
闪点:	78°C
密度:	1.081
性质描述:	熔点-50°C, 沸点195–196°C, 密度1.09g/mL at 25°C, 折光率n _{20/D} 1.419, 闪点136°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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
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。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#2530-87-2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2530-87-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-氯丙基三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(TCI)化成工业发展有限公司 长期供应C6H15ClO3Si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-Chloropropyltrimethoxysilane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(3-Chloropropyl)trimethoxysilane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CPTMO等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是2530-87-2等化学品的生产制造商 021-50323709

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售3-氯丙基三甲氧基硅烷, 值得信赖 800-736-3690

阿凡达化学 专业从事C6H15ClO3Si及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

郑州华文化工有限公司 3-Chloropropyltrimethoxysilane专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0371-60975539

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. 2530-87-2 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

产品应用:

γ -氯丙基三甲氧基硅烷(2530-87-2)的用途如下:

本品用作聚酰胺、环氧树脂、[聚氨酯](#)等聚合物体系复合材料的偶联剂以及作为其他偶联剂的原料。

γ -氯丙基三甲氧基硅烷(2530-87-2)的制备方法如下:

1、三甲氧基硅烷的合成: 三甲氧基硅烷的合成方法, 参见“[乙烯基三甲氧基硅烷](#)”。

生产方法及其他:

2、氯丙基三甲氧基硅烷的合成: 将三甲氧基硅烷和 γ -[氯丙烯](#)搅拌混合并加热进行反应即可制得氯丙基三甲氧基硅烷。

γ -氯丙基三甲氧基硅烷(2530-87-2)对[水](#)是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定, 避免氧化剂, [酸碱](#), 和水分接触, 储存在干爽的惰性气体下, 保持容器密封, 放入紧密的出藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[2-氯-1-\(2,4-二羟基苯基\)乙酮](#) [9,9-双\[4-\(2,3-环氧丙氧基乙氧基\)苯基\]芴](#) [252726-24-2](#) [2574-03-0](#) [25039-18-3](#) [2-氯-6-碘吡啶](#) [25402-06-6](#) [25119-56-6](#) [2-\(4-溴甲基苯基\)吡啶](#) [25282-57-9](#) [4-壬基苯硼酸](#) [聚\(丙烯酸丁酯-苯乙烯\)](#) [25319-98-6](#) [2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和2-丙烯酸-2-羟基乙酯的聚合物](#) [脲与甲醛和苯酚的聚合物](#) [头孢呋辛钠](#) [六甲基磷酰三胺](#) [磷化锰](#) 560