

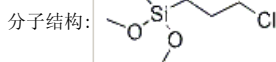
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2530-87-2](#), 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: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分子式:  $C_6H_{15}ClO_3Si$ 

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<sub>20</sub>/D<sub>1</sub> 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(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>ClO<sub>3</sub>Si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C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>ClO<sub>3</sub>Si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

|   |  |
|---|--|
| 若您在此化学品供应商，请按照 <a href="#">化工产品收录</a> 说明进行免费添加  |  |
| 其他信息  |  |
| 产品应用:   | <p><a href="#">γ-氯</a>丙基三甲氧基<a href="#">硅</a>烷(2530-87-2)的用途如下：</p> <p>本品用作聚酰胺、环氧树脂、<a href="#">聚氨酯</a>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。</p>   |
| 生产方法及其他:  | <p><a href="#">γ-氯</a>丙基三甲氧基硅烷(2530-87-2)的制备方法如下：</p> <p>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”。</p> <p>2、氯丙基三甲氧基硅烷的合成：将三甲氧基硅烷和<a href="#">γ-氯丙烯</a>搅拌混合并加热进行反应即可制得氯丙基三甲氧基硅烷。</p> <p><a href="#">γ-氯</a>丙基三甲氧基硅烷(2530-87-2)对<a href="#">水</a>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，<a href="#">酸碱</a>，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。</p> |
| 相关化学品信息   |  |
| <a href="#">2-氯-1-(2,4-二羟基苯基)乙酮</a> <a href="#">9,9-双[4-(2,3-环氧丙氧基乙氧基)苯基]芴</a> <a href="#">252726-24-2</a> <a href="#">2574-03-0</a> <a href="#">25039-18-3</a> <a href="#">2-氯-6-碘吡啶</a> <a href="#">25402-06-6</a> <a href="#">25119-56-6</a> <a href="#">2-(4-溴甲基苯基)吡啶</a> <a href="#">25282-57-9</a> <a href="#">4-壬基苯硼酸</a> <a href="#">聚(丙烯酸丁酯-苯乙烯)</a> <a href="#">25319-98-6</a> <a href="#">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</a> <a href="#">脲与甲醛和苯酚的聚合物</a> <a href="#">头孢呋辛钠</a> <a href="#">六甲基磷酰三胺</a> <a href="#">磷化锰</a> 560 |  |