



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[18666-68-7](#), 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](#)

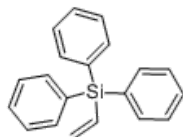
CAS Number:18666-68-7 基本信息

中文名: 三苯基乙烯基硅烷

英文名: Benzene, 1, 1', 1''-(ethenylsilylidyne)tris-

别名: Silane, ethenyltriphenyl- (9CI);  
Silane, triphenylvinyl- (6CI, 7CI, 8CI);  
Ethenyltriphenylsilane;  
NSC 139006;  
Triphenylsilylethylene;  
Triphenylvinylsilane;  
Vinyltriphenylsilane

分子结构:



分子式: C<sub>20</sub>H<sub>18</sub>Si

分子量: 286.44

CAS登录号: 18666-68-7

EINECS登录号: 242-487-4

物理化学性质


性质描述: **三苯基乙烯基硅烷(18666-68-7)的性质:**  
熔点: 68-70 °C (lit.)  
沸点: 190°C/ 3mmHg  
闪点: >110°C  
储存条件: 2-8°C  
BRN: 913423  
CAS数据库: 18666-68-7(CAS DataBase Reference)  
氢键供体数量: 0  
氢键受体数量: 0  
可旋转化学键数量: 4  
拓扑分子极性表面积(TPSA): 0  
重原子数量: 21  
表面电荷: 0<P。

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。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#18666-68-7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18666-68-7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 三苯基乙烯基硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应C20H18Si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. 18666-68-7](#) 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

生产方法及其他:	<p>三苯基<b>乙</b>烯基硅烷(18666-68-7)的危害性:          通常对<b>水</b>体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。</p> <p>三苯基<b>乙</b>烯基硅烷(18666-68-7)的保存:          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。</p>
----------	---

#### 相关化学品信息

[188970-84-5](#)   [187164-87-0](#)   [2,4-二辛基苯酚](#)   [180079-94-1](#)   [氯酞酸二甲酯](#)   [182048-56-2](#)   [18557-31-8](#)   [184913-08-4](#)  
[188004-25-3](#)   [4-叔丁氧基苯甲腈](#)   [18204-00-7](#)   [182167-58-4](#)   [1858-14-6](#)   [188890-63-3](#)   [189197-69-1](#)   444

生成时间2021/4/23 21:40:16