

# 乙基苯基二氯硅烷安全技术说明书

## 第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	乙基苯基二氯硅烷	化学品俗名：	
化学品英文名称：	ETHYL PHENYL DICHLOROSILANE; Dichloroethyl phenylsilane	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	1125-27-5
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

## 第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

## 第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	吸入，皮肤及眼睛接触
健康危害：	吸入后可影响健康，高浓度刺激肺部，引起咳嗽或呼吸急促、肺水肿，甚至死亡；接触会刺激眼睛、鼻和咽喉，严重灼伤皮肤和眼睛，并导致永久性眼损伤
环境危害：	
燃爆危险：	

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	迅速脱去被污染的衣物，用肥皂、水清洗患处；就医
眼睛接触：	立刻用大量水冲洗至少30分钟；立刻就医
吸入：	将患者移至新鲜空气处，若呼吸停止，施行呼吸复苏术；若心跳停止，施行心肺复苏术；就医
食入：	其它：鉴于肺水肿可能延缓发作，应留医观察24 ~ 48小时

## 第五部分：消防措施

危险特性：	
有害燃烧产物：	
灭火方法：	使用干粉或二氧化碳灭火剂：禁止使用水或泡沫灭火剂

## 第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	须穿戴防护用具进入现场；排除一切火情隐患；现场通风；用蛭石、干砂、泥土或类似物质吸附泄漏物并放入密闭容器内
-------	---

## 第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	
储存注意事项：	存于密闭容器内，置于凉爽、通风处；避水、水蒸汽，防潮，远离氧化剂和易燃物质；储存处严禁烟火。须贴“腐蚀”标签，严禁航空客运和铁路运输，航空货运限量

## 第八部分：接触控制/个体防护

中国 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	
前苏联 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	严禁烟火
呼吸系统防护:	戴防化镜和面罩，或全面罩自携式呼吸器
眼睛防护:	
身体防护:	穿戴清洁完好的防护用具(防护服、足靴、头盔)，以保护皮肤
手防护:	手套
其他防护:	

## 第九部分：理化特性

外观与性状:	无色液体		
pH:			
熔点(°C):		相对密度(水=1):	

沸点(°C):	149	相对蒸气密度 (空气=1):	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> Si; C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> )SiCl <sub>2</sub>	分子量:	
主要成分:			
饱和蒸气压 (kPa):		燃烧热 (kJ/mol):	
临界温度(°C):		临界压力 (MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):	>65	爆炸上限% (V/V):	
引燃温度(°C):		爆炸下限% (V/V):	
溶解性:			
主要用途:			
其它理化性质:			
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:			
禁配物:			
避免接触的条件:			
聚合危害:			
分解产物:			
<b>第十一部分：毒理学资料</b>			
急性毒性:	LD50:  LC50:		
亚急性和慢性毒性:			
刺激性:			
致敏性:			
致突变性:			

致畸性：	
致癌性：	
<b>第十二部分：生态学资料</b>	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物 积累性：	
其它有害作用：	
<b>第十三部分：废弃处置</b>	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
<b>第十四部分：运输信息</b>	
危险货物编号：	
UN编号：	2435
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
<b>第十五部分：法规信息</b>	
法规信息	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：          中华人民共和国安全生产法；          中华人民共和国职业病防治法；          中华人民共和国环境保护法；          危险化学品安全管理条例；          安全生产许可证条例；          化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；          危险化学品目录（2015版）。</p>