

三苯基氯硅烷 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	三苯基氯硅烷	中文别名：	无资料
英文名称：	Triphenylchlorosilane	英文别名：	Chloro triphenylsilane
CAS号：	76-86-8	技术说明书编码：	MSDS#1228
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	第8.1类 酸性腐蚀品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	本品有刺激性和腐蚀性，对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用，遇火散发出有毒气体。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	三苯基氯硅烷
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。注意保暖，就医。
食入：	误服者给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。遇水或水蒸气分解放出有毒的气体。		
建规火险分级：	丙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳，氧化硅、氯化氢。		
灭火方法：	泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防防护服。用清洁的铲子收集于干燥洁净有盖的容器中，用水泥、沥青或适当的热塑性材料固化处理再废弃。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：	无资料		
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。包装密封。防止受潮。应与氧化剂、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。雨天搬运要妥善遮盖。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m ³)：	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m ³)：	未制订标准		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护：	可能接触其烟雾时，必须佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿防腐工作服。		
手防护：	戴橡皮胶手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	88~89
沸点(℃)：	378	分子式：	C ₁₈ H ₁₅ ClSi
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	294.86

燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	白色固体, 易水解。		
主要用途:	用作制造高分子有机硅的原料。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、潮湿空气。		
避免接触的条件:	接触潮气可分解。		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	毒性资料尚缺。		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	VV2720000		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作后, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。保持良好的卫生习惯。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法:	无资料		
废弃注意事项:	无资料		
第十四部分：运输信息			
危险货物编号:	81133		
UN编号:	无资料		

IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	20; 40
包装类别:	II
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息:	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/76-86-8.htm
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	
其他化学品msds报告(注： 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 三氟乙酰氯 N-甲基苯胺 甲硅烷 甲烷磺酸 甲酸烯丙酯 均四甲苯 烟碱 对茴香胺 一氧化铊 氯醋酸钠 N, N-二乙基间甲苯酰胺 1, 3-二乙基硫脲 二乙酰乙酸甲酯 二丁氨基乙醇 2, 5-二甲基咪唑	

MSDS信息来源：[三苯基氯硅烷msds报告](#) powered by