

## 硅化钙 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：	硅化钙	中文别名：	无资料
英文名称：	Calcium silicide	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">12013-55-7</a>	技术说明书编码：	MSDS#2100
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4.3类遇湿易燃物品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	对眼睛、皮肤和粘膜有刺激性和腐蚀性。
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：	硅化钙
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	就医。若有灼伤，按碱灼伤处理。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性:	与水强烈反应, 放出易爆炸着火的氢气。遇酸放出易自燃的氢化硅气体。与氟发生剧烈反应。粉体与空气可形成爆炸性混合物。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	氧化硅、氧化钙。		
灭火方法:	干粉、砂土。禁止用水、泡沫。		
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。建议应急处理人员戴好防毒面具, 穿化学防护服。不要直接接触泄漏物, 禁止向泄漏物直接喷水, 更不要让水进入包装容器内。用干燥的砂土或类似物质吸收, 送至空旷地方, 逐次以小量加入大量水中, 随加搅拌, 经反应后将稀释液放入废水系统。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、干燥、通风良好的不燃库房。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、潮湿物品、卤素(氟、氯、溴)等分开存放。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。操作现场不得吸烟、饮水、进食。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分: 接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	无资料		
前苏联MAC(mg/m3):	无资料		
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:	佩戴防毒口罩。必要时佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	无资料
沸点(°C):	无资料	分子式:	CaSi <sub>2</sub>
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(°C):	无资料

闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	540(粉尘云)	燃烧性:	易燃
溶解性:	不溶于水, 溶于酸、碱。	相对密度(水=1):	2.5
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	96.2
燃烧热(kJ/mol):	最小引燃能量 / mJ: 5	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:	白色粉末或玻璃质固体。		
主要用途:	无资料		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:	不稳定		
禁配物:	酸类、水、氟。		
避免接触的条件:	接触潮湿空气。		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作前后不饮酒, 用温水洗澡。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。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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：	43031
UN编号：	1405
IMDG规则页码：	4339
包装标志：	10
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/12013-55-7.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/12013-55-7.htm</a>
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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">硅</a> <a href="#">锂</a> <a href="#">癸二胺</a> <a href="#">1-癸炔</a> <a href="#">癸酸乙酯</a> <a href="#">过碘酸</a> <a href="#">过碘酸铵</a> <a href="#">过氧化二碳酸二正丙酯</a> <a href="#">过氧化二碳酸二仲丁酯</a> <a href="#">过氧化二月桂酰</a> <a href="#">过氧化尿素</a> <a href="#">过氧化新戊酸叔丁酯</a> <a href="#">环己基叔丁烷</a> <a href="#">环己烯基三氯硅烷</a> <a href="#">3-环己烯-1-腈</a> <a href="#">环己乙酸</a>	

MSDS信息来源：[硅化钙msds报告](#) powered by