

## 氟硅酸铵 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：	氟硅酸铵	中文别名：	六氟硅酸铵
英文名称：	Ammonium silicfluoride	英文别名：	Ammonium fluorosilicate
CAS号：	<a href="#">16919-19-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#1901
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6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	本品有毒，误服或吸入会中毒。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。吸入可致喉、支气管痉挛、炎症，化学性肺炎、肺水肿。与酸类反应，散发出刺激性和腐蚀性氟化氢和四氟化硅气体。
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：	六氟硅酸铵；氟硅酸铵
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗。
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，用水漱口。饮水及镁乳。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	与酸反应，放出有毒的腐蚀性烟气。受高热分解，放出有毒的烟气。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	氮氧化物、氧化硅、氟化氢、氨。
灭火方法：	雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉。

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，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。用水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。也可以小心扫起，倒至空旷地方深埋。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。专人保管。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。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：	佩戴防尘口罩。紧急事态抢救或逃生时，应该佩戴防毒面具。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿相应的防护服。
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(℃)：	(升华)
沸点(℃)：	无资料	分子式：	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SiF <sub>6</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(℃)：	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：	不燃

溶解性:	溶于水, 不溶于醇、酮。	相对密度(水=1):	2.0(20℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	178.14
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:	白色结晶或结晶性粉末, 无臭。		
主要用途:	用作酿造业中的消毒剂, 玻璃蚀刻剂, 织物防蛀剂, 木材防腐剂, 金属焊接助熔剂, 也用于电镀工业及用于制备人造冰晶石、氯酸铵等。		
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:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强酸。		
避免接触的条件:	无资料		
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:	LD50: 150mg / kg(豚鼠经口) (LD)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	GQ9450000		
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。工作后, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
<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：	61514
UN编号：	2854
IMDG规则页码：	6250
包装标志：	14
包装类别：	III
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/16919-19-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/16919-19-0.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：[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](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [氨气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](#) [六甲基二硅烷](#) [六氯丙酮](#) [全氯丁二烯](#) [溴化钾](#) [仲辛醇](#) [促进剂CZ](#) [环己基氯](#) [过锰酸锌](#) [过硼酸钠](#) [过氧化丁酮](#) [2, 4-二氯过氧化苯甲酰](#) [间氯苯氨基甲酸异丙酯](#) [间硝基苯磺酸](#) [卡草胺](#) [抗蚜威](#)

MSDS信息来源：[氟硅酸铵msds报告](#) powered by

