

## 氟硅酸钠 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：	氟硅酸钠	中文别名：	氟硅化钠
英文名称：	Sodium fluosilicate	英文别名：	Sodium silicofluorate
CAS号：	<a href="#">16893-85-9</a>	技术说明书编码：	MSDS#2392
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：	误服引起急性胃肠炎样的急性中毒症状。可致死。皮肤接触可致皮炎或干裂。
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：	氟硅酸钠；氟硅化钠
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。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：	给饮牛奶或蛋清。就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	受高热或接触酸或酸雾放出剧毒的烟雾。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	氟化氢、氧化硅、氧化钠。		
灭火方法：	水、砂土、干粉、二氧化碳。		
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，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，在确保安全情况下堵漏。避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，在专用废弃场所深层掩埋。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。包装要求密封，不可与空气接触。应与酸类、食用化工原料等分开存放。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止泄漏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	1mg(F) / m <sup>3</sup>		
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	0.2mg(F) / m <sup>3</sup>		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: ACGIH 2.5mg(F) / m <sup>3</sup> 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:	作业工人应该佩戴防尘口罩。空气中浓度较高时，建议佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿工作服。		
手防护:	戴橡皮手套。		
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:	Na <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(°C):	分解温度(°C): 300
闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	引燃温度(°C): 无意义	燃烧性:	不燃
溶解性:	微溶于水，不溶于乙醇，溶于乙醚等。	相对密度(水=1):	2.68

相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	188.06
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
外观与性状:	白色颗粒粉末, 无臭无味, 有吸湿性。		
主要用途:	用作搪瓷乳白剂、农业杀虫剂、木材防腐剂等。		
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。		
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:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	VV8410000		
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		
<b>第十四部分：运输信息</b>			
危险货物编号:	61514		

UN编号:	2674
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/16893-85-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/16893-85-9.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](#) [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](#) [氟硅酸钡](#) [氨三乙酸](#) [β-氨基乙腈](#) [3-氨基-2-萘甲酸](#) [2-噻唑胺](#) [倍硫磷](#) [1-萘氧二氯化磷](#) [β-萘酚](#) [α-萘酚](#) [β-萘磺酸](#) [菲](#) [萘品油烯](#) [硅](#) [硅酸钠](#) [硅酸铅](#)

MSDS信息来源：[氟硅酸钠msds报告](#) powered by

