

氟硅酸钡 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:	氟硅酸钡	中文别名:	六氟硅酸钡
英文名称:	Barium fluosilicate	英文别名:	Barium hexafiuosilicate
CAS号:	17125-80-3	技术说明书编码:	MSDS#2393
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:	分解产物氟化氢及四氟化硅有刺激作用。
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:	氟硅酸钡; 六氟硅酸钡
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:	立即漱口，饮牛奶或蛋清。立即就医。

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。
灭火方法:	砂土、二氧化碳、干粉、水。

第六部分: 泄漏应急处理

应急处理:	戴好防毒面具和手套。用洁净的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，运至废物处理场所。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、通风企间内。远离火种、热源。包装要求密封，不可与空气接触。防止受潮。应与碱类、酸类、食用化工原料等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

第八部分: 接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m ³):	无资料
前苏联MAC(mg/m ³):	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:	生产过程密闭，加强通风。
呼吸系统防护:	作业工人应戴口罩。必要时佩带防毒面具。
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(℃):	300(分解)
沸点(℃):	无资料	分子式:	BaSiF ₆
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(℃):	无意义	引燃温度(℃):	无资料
自然温度:	无意义	燃烧性:	不燃
溶解性:	不溶于水，微溶于稀酸，溶于氟化钾，不溶于醇。	相对密度(水=1):	4.29(21℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	279.40

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:	白色斜方晶系针状结晶。		
主要用途:	用作杀虫剂。		
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:	强酸、强碱。		
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		
第十一部分: 毒理学信息			
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		
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。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:	61514		
UN编号:	2856		

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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/17125-80-3.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](#) [氨基三乙酸](#) [β-氨基乙腈](#) [3-氨基-2-萘甲酸](#) [2-噻唑胺](#) [倍硫磷](#) [1-萘氧二氯化膦](#) [β-萘酚](#) [α-萘酚](#) [β-萘磺酸](#) [菲](#) [萜品油烯](#) [硅](#) [硅酸钠](#) [硅酸铅](#) [铟](#)

MSDS信息来源: [氟硅酸钡msds报告](#) powered by