

五氟化锑 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：	五氟化锑	中文别名：	无资料
英文名称：	Antimony pentafluoride	英文别名：	无资料
CAS号：	7783-70-2	技术说明书编码：	MSDS#1067
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 经皮吸收
健康危害：	对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入可能由于喉、支气管的痉挛、水肿、炎症，化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。
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：	五氟化锑
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	立即脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。若有灼伤，就医治疗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗10分钟或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。注意保暖，保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	患者清醒时立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	受热或遇水分解放热，放出有毒的腐蚀性烟气。有腐蚀性。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	氟化氢、氧化锑。
灭火方法：	砂土、干粉。禁止用水。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，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，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用沙土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后转移到安全场所。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、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：	储存于高燥清洁的仓间内。远离火种、热源。包装必须密封，切勿受潮。应与易燃、可燃物，还原剂、碱类等分开存放。不可混储混运。在氮气中操作处置。分装和搬运作业要注意个人防护。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。雨天不宜运输。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	1mg[Sb] / m3
前苏联MAC(mg/m3)：	0.3mg[Sb] / m3
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：OSHA 0.5mg[Sb] / m3, 2.5mg[F] / m3美国STEL：未制定标准
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：	可能接触其蒸气时，应该佩带防毒口罩。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(防腐材料制作)。
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(℃)：	无资料
沸点(℃)：	149.5	分子式：	SbF5
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	1.33 / 25℃
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

自燃温度：	无意义	燃烧性：	助燃
溶解性：	溶于无水乙醇。	相对密度(水=1)：	2.99
相对蒸气密度(空气=1)：	2.2	分子量：	216.74
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：	无色油状液体。		
主要用途：	用于制取铈化合物。		
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：	不能出现		
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		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	LD50：LC50：270mg / m3(小鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	CC5800000		
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：	81061
UN编号：	1732
IMDG规则页码：	8117
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/7783-70-2.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](#) [氨气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [氧气msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [钼酸酐](#) [五氧化二氮](#) [乙硫醇](#) [乙酰丙酮](#) [六氟丙酮](#) [二苯二氯硅烷](#) [2,4-二氯苯甲酰氯](#) [醋酸己酯](#) [乙酸仲己酯](#) [乙酸汞](#) [乙酸铅](#) [二乙三胺](#) [N,N-二乙肼](#) [丙烯醛二乙缩醛](#) [二乙氧基甲烷](#)

MSDS信息来源：[五氟化铈msds报告](#) powered by

