

**(7783-56-4)三氟化锑安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 三氟化锑 俗 称(别名): 氟化锑	英文名: antimonytrifluoride			
	分子式: SbF3	分子量: 178.74	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2	危化品编号: 1778 危规号: 61513	CAS 号: 7783-56-4		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 白色至灰色结晶,易潮解。				
	溶解性: 溶于水, 溶于甲醇、乙醇、苯。				
	溶点: (℃) 292	沸点: (℃) 319(升华)			
	相对密度(水=1): 4.38(20℃)	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 无资料	燃烧热(kJ/mol): 无意义			
燃烧爆炸危险性	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具刺激性。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	最小点火能: (mJ): 无资料			
	最大爆炸压力(MPa): 无资料	稳定性:			
	聚合危害:	燃烧分解产物: 氟化氢、氧化锑。			
	禁配物: 氧化剂、水、酸类。				
毒性	危险特性: 受高热或接触酸或酸雾放出剧毒的烟雾。				
	灭火方法: 采用水、砂土灭火。				
健康危害	毒性: LD50: 23mg/kg(小鼠皮下); 200mg/kg(豚鼠经皮)LC50: 无资料				
急救	侵入途径:				
	健康危害 本品遇水或潮湿空气产生氟化氢。对皮肤、粘膜和呼吸道有刺激作用。吸入后可引起喉、支气管炎症、水肿、痉挛, 化学性肺炎或肺水肿。接触后可引起烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。				
防护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。				
	※眼睛接触: 提起眼睑, 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。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。				
	※食入: 饮足量温水, 催吐。就医。				
	中国 MAC: 1[以锑计] 前苏联 MAC: 0.3[Sb] TLVTN: 2.5mg/m <sup>3</sup> (按 F 计) TLVWN: 未制定标准				

	生活习惯。
泄漏处理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。包装密封。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。