

(7789-61-9)三溴化锑安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：三溴化锑 俗称（别名）：溴化锑		英文名：antimonytribromide	
	分子式：SbBr3		分子量：361.48	UN 编号：无资料
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;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：1902 危规号：81523	CAS 号：7789-61-9
	包装标志：		包装类别：O52	
理化性质	外观性状：黄色结晶，有潮解性。			
	溶解性：溶于盐酸。			
	熔点：（℃）96.6		沸点：（℃）280	
	相对密度（水＝1）：4.15		相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：0.13(93.9℃)		燃烧热（kJ/mol）：无意义	
	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品不燃，具腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。		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：溴化氢。	
	禁配物： 强氧化剂、碱类。			
	危险特性：受热或遇水分解放热,放出有毒的腐蚀性烟气。具有腐蚀性。			
	灭火方法：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。灭火剂：干粉、二氧化碳、干燥砂土。			
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 本品对呼吸道有刺激性，接触后可引起咳嗽、恶心和口中金属味。高浓度接触发生肺水肿、心律不齐，甚至心跳停止，造成死亡。皮肤或眼接触可致灼伤。慢性影响：反复接触引起头痛、食欲不振、咽干、失眠。可能发生肝肾损害。			
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。 ※眼睛接触： 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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： 用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。			
防护	中国 MAC：1[Sb] 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：ACGIH0.5mg[Sb]/m3 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防酸碱塑料工作服。 ※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：工作完毕，淋浴更衣。工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。			

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），穿防酸碱工作服。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：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。