

(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。				
	溶点: (℃) 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			
燃烧爆炸危险性	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	侵入途径:				
	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。