

(7789-67-5)四溴化锡安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：四溴化锡 俗称（别名）：溴化锡		英文名：stannicbromide	
	分子式：SnBr4		分子量：438.36	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		危化品编号：2083 危规号：81524	CAS 号：7789-67-5
	包装标志：		包装类别：O52	
理化性质	外观性状：白色结晶块,在空气中发烟。			
	溶解性：易溶于水，溶于醇、四氯化碳。			
	熔点：（℃）31		沸点：（℃）202	
	相对密度（水＝1）：3.34		相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：1.33(72.7℃)		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、强刺激性，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、氧化硒。	
	禁配物： 强氧化剂、强酸、强碱、潮湿空气。			
	危险特性：吸潮或遇水会产生大量的腐蚀性烟雾。在空气中强烈发烟。			
	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 本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用，吸入后可引起喉、支气管的痉挛、炎症、水肿，化学性肺炎、肺水肿。接触后可引起咳嗽、喘息、烧灼感、气短、头痛、恶心和呕吐。			
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：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：2mg/kg(按 Sn 计) TLVWN：未制定标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。；可能接触其蒸气时，应该佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩）。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※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：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。实行就业前和定期的体检。			

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：小心扫起，置于袋中转移至安全场所。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。远离火种、热源。包装必须完整密封，防止吸潮。应与氧化剂、酸类、碱类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。