

(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			
物理性质					
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。				
	溶点: (℃) 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 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					
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	侵入途径:				
	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。