

(7789-40-4) 溴化铊安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 溴化铊 俗称(别名): 溴化亚铊	英文名: thalliumbromide						
	分子式: TlBr	分子量: 284.31	UN 编号: 1707					
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-吸入,类别 2*;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*;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: 2405 危规号: 61023	CAS 号: 7789-40-4					
	包装标志:	包装类别: O52						
理化性质	外观性状: 黄白色结晶性粉末。							
	溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇, 不溶于丙酮。							
	溶点: (℃) 460(约)	沸点: (℃) 815						
	相对密度(水=1): 7.56	相对密密度(空气=1): 无资料						
	饱和蒸气压(kPa): 1.33(522℃)	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, 剧毒。	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、强酸。							
毒性	危险特性: 受高热分解产生有毒的溴化物气体。							
	灭火方法: 消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火剂: 二氧化碳、砂土。							
健康危害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料							
急救	侵入途径:							
	健康危害 铊及其化合物为强烈的神经毒, 对肝肾有损害。急性中毒: 表现有恶心、呕吐、腹部绞痛、厌食等症状, 肢体及躯干有感觉、痛觉过敏; 重者可发生中毒性脑病、中毒性神经病。脱发为其特异表现。皮肤出现皮疹, 指甲有白色横纹。可有肝、肾损害。慢性中毒: 主要症状有脱发、乏力、胃纳差、肢体运动和感觉障碍, 可发生球后视神经炎。							
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。							
	※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。用 1%碘化钾 60mL 灌胃。洗胃。就医。							
中国 MAC: 0.01[皮] 前苏联 MAC: 0.01 TLVTN: ACGIH0.1mg[Tl]/m3 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: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴隔离式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴空气呼吸器。								
※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。								
※身体防护: 穿连衣式胶布防毒衣。								
※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。工作完毕, 淋浴更衣。实行就业前和定期的								

	体检。车间应配备急救设备及药品。
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：避免扬尘，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、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。