

(1314-12-1)一氧化铊安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 一氧化铊 俗 称 (别名): 氧化亚铊	英文名: thalliummonooxide			
	分子式: Tl2O	分子量: 424.78	UN 编号: 无资料		
	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: 2540 危规号: 61023	CAS 号: 1314-12-1		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 黑色粉末。具有潮解性,暴露在空气中易氧化。				
	溶解性: 易溶于水, 溶于酸、醇。				
	溶点: (℃) 300	沸点: (℃) 1865			
	相对密度 (水=1): 9.52(16℃)	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无意义			
	临界温度 (℃): 无意义	临界压力 (MPa): 无意义			
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: 氧化铊。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸、空气。				
毒 性	危险特性: 遇高热、明火会产生剧毒的蒸气。				
	灭火方法: 消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。				
健 康 危 害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料  侵入途径:  健康危害 为强烈的神经毒物, 对肝、肾有损害作用。吸入、摄入可引起急性中毒。表现有恶心、呕吐、腹部绞痛、厌食等症状; 上行性神经麻痹、颅神经损害; 重症者可发生中毒性脑病, 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、多发性神经炎。可有视神经损害。				
急 救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。 ※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。洗胃, 导泄。就医。				
防 护	中国 MAC: 0.01[皮](建议值) 前苏联 MAC: 未制定标准 TLV(TN): ACGIH 0.1mg/m <sup>3</sup> [皮] TLV(WN): 未制订标准  ※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, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。				

	<p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※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。</p>
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自给正压式呼吸器，穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。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。包装要求密封，不可与空气接触。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。