

**(563-68-8)醋酸铊安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 醋酸铊 俗称(别名):	英文名: THALLIUMACETATE			
	分子式: C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O <sub>6</sub> Tl; Tl(OOCCH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	分子量:	UN 编号:		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2;生殖毒性,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-反复接触,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: 2647 危规号:	CAS 号: 563-68-8		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状:				
	溶解性:				
	溶点: (℃)	沸点: (℃)			
	相对密度 (水=1):	相对密密度 (空气=1):			
	饱和蒸气压 (kPa):	燃烧热 (kJ/mol):			
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性:	闪点:			
	爆炸下限:	爆炸上限:			
	引燃温度:	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:			
	禁配物:				
毒 性	危险特性:				
	灭火方法: 选用适合周围水源的灭火剂				
健 康 危 害	毒性: LD <sub>50</sub> : LC <sub>50</sub> :				
急 救	侵入途径: 吸入, 食入, 皮肤吸收, 眼睛及皮肤接触				
	健康危害 局部反应: 刺激皮肤, 使其过敏; 全身反应: 极毒并有积累性; 长期暴露早期症状: 疲乏、肢体痛、口内金属味、脱发, 随后出现末梢神经炎、蛋白尿、关节疼痛等症状, 还可致视神经萎缩、感觉异常、瞳孔变化、浅肌腱反应; 误食导致腹绞痛、肾衰、末梢神经炎、斜视、定向力障碍、惊厥、关节痛, 3 天内脱发, 损害中枢神经系统, 致死				
防 护	※皮肤接触: 立即冲洗				
	※眼睛接触: 立即冲洗				
	※吸入: 将患者移至空气新鲜处, 施行人工呼吸				
	※食入: 就医; 给患者饮大量水催吐(昏迷者除外)				
	中国 MAC: 美国 TWA: 0. 1mg / m <sup>3</sup> , ACGIH 美国 IDLH: 20mg / m <sup>3</sup> , ACGIH 英国 TWA: 0. 1mg / m <sup>3</sup> 前苏联 MAC: 0. 01mg/m <sup>3</sup> (工作场所)德国 MAK: 0. 1mg / m <sup>3</sup> 测定: 滤器收集, 酸洗脱, 原子吸收法分析前苏联 MAC: 0. 1μg / l(生活用水)测定: 浸提后原子吸收法测定; 亦可用 0. 45 微米的过滤器过滤, 再重复上述操作 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※工程控制:				
	※呼吸系统防护: 选用合适呼吸器; 定期检查中枢神经系统、肝、肾功能				
	※眼睛防护: 戴防护镜				
	※身体防护: 穿防护服				

	※手防护： ※其他防护：
泄漏 处理	泄漏处理： 须穿戴防护用具进入现场，用最方便、安全的方法收集泄漏物，并置于密闭容器中
储 运	储运： 运输：须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输