

**(631-60-7) 乙酸亚汞安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名：乙酸亚汞 俗 称（别名）：醋酸亚汞	英文名：mercurousacetate			
	分子式：C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> · Hg	分子量：259.64	UN 编号：1629		
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-经皮,类别 3;皮肤致敏物,类别 1;生殖细胞致突变性,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 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号：2646 危规号：61851	CAS 号：631-60-7		
	包装标志：	包装类别：			
理 化 性 质	外观性状：白色有光泽片状结晶或粉末，遇光变色。				
	溶解性：溶于水、稀酸，不溶于乙醇、乙醚。				
	溶点：(℃) (分解)	沸点：(℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 无资料	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): 无资料			
	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：本品可燃，有毒。	闪点：无意义			
	爆炸下限：无资料	爆炸上限：无资料			
	引燃温度：无资料	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：一氧化碳、二氧化碳、氧化汞。			
	禁配物： 强氧化剂。				
毒 性	危险特性：遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。				
	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
健 康 危 害	毒性：LD <sub>50</sub> : 175mg/kg(大鼠经口); 150mg/kg(小鼠经口)LC <sub>50</sub> : 无资料				
急 救	侵入途经：				
	健康危害 进入体内易因蓄积引起中毒。主要损害中枢神经系统，出现神经衰弱综合征，精神障碍、向心性视野缩小等；可发生肾脏损害，重者可致急性肾功能衰竭。				
防 护	※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。就医。				
	中国 MAC: 0.005(皮) 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.01mg(Hg)/m <sup>3</sup> (皮) TLVWN: 0.03mg(Hg)/m <sup>3</sup> (皮)				
	※工程控制：密闭操作，局部排风。				
	※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。				

	<p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴乳胶手套。</p> <p>※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏处理	泄漏处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。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、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。