

### (10108-64-2)氯化镉安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氯化镉     俗称（别名）：	英文名：cadmiumchloride	
	分子式：CdCl2	分子量：183.32	UN 编号：2570
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 2*;生殖细胞致突变性,类别 1B;致癌性,类别 1A;生殖毒性,类别 1B;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：1463 危规号：61504	CAS 号：10108-64-2
	包装标志：	包装类别：O52	
理化性质	外观性状：无色单斜晶体。		
	溶解性：易溶于水，溶于甲醇、乙醇。		
	熔点：（℃）568	沸点：（℃）960	
	相对密度（水＝1）：4.05	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	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
	燃烧性：本品不燃，有毒，具刺激性。	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：氯化氢。	
	禁配物：    强氧化剂、钾。		
	危险特性：受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。		
毒性	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：水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
	毒性：LD50：150mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害    急性中毒：吸入可引起呼吸道刺激症状，可发生化学性肺炎、肺水肿；误食后可引起急剧的胃肠道刺激症状，有恶心、呕吐、腹痛、腹泻、里急后重、全身乏力、肌肉疼痛和虚脱等，重者危及生命。慢性中毒：长期接触引起支气管炎，肺气肿，以肾小管病变为主的肾脏损害。重者可发生骨质疏松、骨质软化或慢性肾功能衰竭。可发生贫血、嗅觉减退或丧失等。		
急救	※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。就医。		
防护	中国 MAC: 未制定标准    前苏联 MAC: 0.05/0.012[Cd]    TLVTN: 0.05mg/m3(按 Cd 计)    TLVWN: 未制定标准		
	※工程控制：生产过程密闭，加强通风。 ※呼吸系统防护：作业工人应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时，佩戴空气呼吸器、氧气呼吸器或长管面具。		

	<p>※眼睛防护:戴安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿透气型防毒服。</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。注意个人清洁卫生。实行就业前和定期的体检。</p>
泄 漏 处 理	<p>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：用洁净的铲子收集于干燥、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。</p>
储 运	<p>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、活性金属粉末、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。</p>