

### (10124-36-4)硫酸镉安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硫酸镉      俗称（别名）：	英文名：cadmiumsulfate	
	分子式：CdSO4	分子量：208.47	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：1313 危规号：61504	CAS 号：10124-36-4
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色单斜晶体。		
	溶解性：溶于水，不溶于乙醇。		
	熔点：（℃）1000	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：4.69	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（℃）：无意义		临界压力（MPa）：无意义
	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：硫化物。
	禁配物：    强氧化剂。		
	危险特性：受高热分解产生有毒的硫化物烟气。		
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。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
	毒性：LD50：88mg/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、腹泻、腹痛、里急后重、全身乏力、肌肉痛疼和虚脱等。慢性中毒：慢性中毒以肺气肿、肾功能损害（蛋白尿）为主要表现，其次还有缺铁性贫血、嗅觉减退或丧失等。		
急救	※皮肤接触：    脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。 ※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：未制定标准    TLVTN：0.05mg/m3(按 Cd 计)    TLVWN：未制订标准 ※工程控制：生产过程密闭，加强通风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须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。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。		

	<p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</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），穿防护服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，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。应与氧化剂、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>