

(1306-24-7) 硒化镉安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 硒化镉 俗 称 (别名):	英文名: cadmiumselenide			
	分子式: CdSe	分子量: 191.36	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;致癌性,类别 1A;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 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 2189 危规号: 61018	CAS 号: 1306-24-7		
	包装标志:	包装类别: O52			
理化性质	外观性状: 灰棕色或红色结晶体。				
	溶解性: 不溶于水。				
	溶点: (°C) >1350	沸点: (°C) 无资料			
	相对密度 (水=1): 5.81(15 °C)	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			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	临界温度 (°C): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 高毒, 具刺激性。	闪点: 无资料			
	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: 氧化硒。			
毒 性	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
	危险特性: 受热或遇酸能产生剧毒的硒化氢气体。				
健 康 危 害	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: 二氧化碳、干粉、砂土。				
	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 吸入或口服对身体有害。具有刺激性。接触可引起恶心、头痛和呕吐。慢性影响: 肾和肝脏损害。				
防 护	※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。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.05/0.012[Cd] TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 密闭操作, 局部排风。 ※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护: 穿连衣式胶布防毒衣。 ※手防护: 戴橡胶手套。				

	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。注意个人清洁卫生。
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面具（全面罩），穿防毒服。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。
储运	储运：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、酸类、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。