

(1317-36-8)一氧化铅安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 一氧化铅 俗 称(别名): 黄丹	英文名: leadoxide			
	分子式: PbO	分子量: 223.21	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 生殖细胞致突变性,类别 2;致癌性,类别 1B;生殖毒性,类别 1A;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2	危化品编号: 2562 危规号: 61507	CAS 号: 1317-36-8		
	包装标志:	包装类别: 052			
理化性质	外观性状: 黄色或略带红色的黄色粉末或细小片状结晶,遇光易变色。				
	溶解性: 不溶于水, 不溶于乙醇, 溶于硝酸、乙酸、热碱液。				
	溶点: (℃) 888	沸点: (℃) 1535			
	相对密度(水=1): 9.53	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			
	临界温度(℃): 无意义	临界压力(MPa): 无意义			
	燃烧性: 本品不燃, 有毒。	闪点: 无意义			
燃烧爆炸危险性	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: 氧化铅。			
	禁配物: 强酸、强碱。				
	危险特性: 未有特殊的燃烧爆炸特性。				
	灭火方法: 采用水、砂土灭火。				
毒性	毒性: LD50: 450mg/kg(大鼠腹腔)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 铅及其化合物损害造血、神经、消化系统及肾脏。职业中毒主要为慢性。神经系统主要表现为神经衰弱综合征, 周围神经病(以运动功能受累较明显), 重者出现铅中毒性脑病。消化系统表现有齿龈铅线、食欲不振、恶心、腹胀、腹泻或便秘; 腹绞痛见于中度及重度中毒病例。造血系统损害出现卟啉代谢障碍、贫血等。短时大量接触可发生急性或亚急性中毒, 表现类似重症慢性铅中毒。对肾脏损害多见于急性、亚急性或较重慢性病例。				
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: 0.03[烟], 0.05[尘] 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: ACGIH0.15mg[Pb]/m ³ 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: 可能接触其粉尘时, 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。 ※眼睛防护: 必要时, 戴安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿透气型防毒服。 ※手防护: 戴防化学品手套。				

	※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。
泄漏处理	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：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后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。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。包装密封。避光保存。应与酸类、碱类、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。