

(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：O52	
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。		
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品不燃，有毒。		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：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	侵入途经：		
	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]/m3 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），穿防护服。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。