

**(15829-53-5) 氧化亚汞安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 氧化亚汞 俗 称(别名): 黑色氧化汞	英文名: mercurousoxide,black			
	分子式: Hg <sub>2</sub> O	分子量: 417.22	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2B;皮肤致敏物,类别 1;生殖细胞致突变性,类别 2;生殖毒性,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;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: 2539 危规号: 61509	CAS 号: 15829-53-5		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 棕黑色粉末。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于热乙酸、硝酸。				
	溶点: (℃) (分解)	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 9.8	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, 高毒。	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: 汞、氧化汞。			
	禁配物: 强还原剂、碱金属。				
毒 性	危险特性: 有氧化性。与硫、磷形成爆炸性混合物。遇双氧水会引起燃烧爆炸。遇高热分解释出高毒烟气。				
	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。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。				
健 康 危 害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 误服或吸入会中毒。急性中毒有明显的口腔炎及胃肠症状、皮疹、化学性肺炎。慢性中毒主要是精神神经障碍和口腔炎的症候群。其蒸气可引起过敏性皮炎。				
防 护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。				
	※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: 0.2/0.05(Hg) TLVTN: 0.1mg(Hg)/m <sup>3</sup> (皮) TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。				

	<p>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护: 穿胶布防毒衣。</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。保持良好的卫生习惯。</p>
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口罩, 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。运至废物处理场所处置。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、通风的库房。远离火种、热源。避光保存。包装密封。应与还原剂、碱金属、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。