

**(7789-47-1)二溴化汞安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 二溴化汞 俗 称(别名): 溴化汞	英文名: mercurybromide						
	分子式: HgBr <sub>2</sub>	分子量: 360.41	UN 编号: 1634					
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2;急性毒性-经皮,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;皮肤致敏物,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: 2400 危规号: 61509	CAS 号: 7789-47-1					
	包装标志:	包装类别:						
理 化 性 质	外观性状: 白色结晶或结晶状粉末, 遇光分解。							
	溶解性: 溶于热醇、甲醇、盐酸, 微溶于水、氯仿。							
	溶点: (℃) 237	沸点: (℃) 322(升华)						
	相对密度(水=1): 6.1090(25℃)	相对密密度(空气=1): 无资料						
	饱和蒸气压(kPa): 0.133(136.5℃)	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: 氧化汞、溴化氢、汞。						
	禁配物: 钾、钠、强氧化剂。							
毒 性	危险特性: 本身不能燃烧。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: 40mg/kg(大鼠经口); 100mg/kg(大鼠经皮)LC50: 无资料							
急 救	侵入途径:							
	健康危害 急性中毒有头痛、头晕、发热、口腔炎、皮疹, 重者可发生间质性肺炎及肾脏损害。长期接触低浓度二溴化汞后, 可发生神经衰弱综合征; 梅毒性震颤等。							
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> 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。								
※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。								
※身体防护: 穿胶布防毒衣。								

	※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。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
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：避免扬尘，用洁净的铲子收集于密闭容器中。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、通风的库房。远离火种、热源。避光保存。包装密封。应与钾、钠、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。