

(7783-35-9) 硫酸汞安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 硫酸汞 俗 称 (别名): 硫酸高汞	英文名: mercury(II)sulfate(1:1)						
	分子式: HgSO ₄	分子量: 296.65	UN 编号: 1645					
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-经皮,类别 3;皮肤致敏物,类别 1;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: 1314 危规号: 61509						
	包装标志:	包装类别:						
理 化 性 质	外观性状: 白色结晶粉末, 无气味。							
	溶解性: 溶于盐酸、热硫酸、浓氯化钠、溶, 不溶于丙酮、氨水。							
	溶点: (℃) (分解)	沸点: (℃) 无资料						
	相对密度 (水=1): 6.47	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: 氧化硫、汞。						
	禁配物: 强氧化剂、潮湿空气。							
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: 尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。							
健 康 危 害	毒性: LD50: 57mg/kg(大鼠经口)LC50: 40mg/kg(小鼠经口)							
急 救	侵入途径:							
	健康危害 急性中毒一般起病急, 有头痛、头晕、低热、口腔炎、皮疹、呼吸道刺激症状、肺炎、肾损害。慢性汞中毒表现有: 神经衰弱, 震颤, 口腔炎, 齿龈有汞线等。							
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 ₂) TLVTN: 0.1mg(Hg)/m ³ (皮) TLVWN: 未制定标准							
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。							
※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。								
※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。								
※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。								

	<p>※手防护：戴乳胶手套。</p> <p>※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。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：小心扫起，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。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、食用化学品等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。