

(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：HgSO4	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	CAS 号：7783-35-9
	包装标志：	包装类别：	
	外观性状：白色结晶粉末，无气味。		
理化性质	溶解性：溶于盐酸、热硫酸、浓氯化钠、溶，不溶于丙酮、氨水。		
	熔点：（℃）(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。		
	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。		
毒性	毒性：LD50：57mg/kg(大鼠经口)LC50：40mg/kg(小鼠经口)		
健康危害	侵入途经：		
	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。		
急救	※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。		
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：0.2/0.05(Hg,) TLVTN：0.1mg(Hg)/m3(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	<p>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。</p>
储 运	<p>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。</p>