

### (592-85-8) 硫氰化汞安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硫氰化汞      俗称（别名）：硫氰酸汞	英文名：mercuricthiocyanate	
	分子式：Hg(SCN)2	分子量：316.79	UN 编号：1646
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 2;急性毒性-经皮,类别 3;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：1296 危规号：61501	CAS 号：592-85-8
	包装标志：	包装类别：	
	外观性状：白色无臭味的粉末或针状结晶。		
理化性质	溶解性：微溶于水、醇、醚，溶于铵盐、氨水、氰化钾、溶液。		
	熔点：（℃）165(分解)	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：4	相对密密度（空气＝1）：10.9	
	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：氮氧化物、汞、氧化硫、氰化物、氧化汞。
	禁配物：    强酸、潮湿空气。		
	危险特性：接触酸或酸气能产生有毒气体。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。		
毒性	毒性：LD50：46mg/kg(大鼠经口)；685mg/kg(大鼠经皮)LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害    对呼吸道、眼和皮肤有刺激性，可致灼伤，可经呼吸道、皮肤吸收引起中毒。长期接触引起中枢神经系统损害。对肾和皮肤有损害，出现口腔炎及牙齿松动等。		
急救	※皮肤接触：    立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。 ※眼睛接触：    立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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：    用水漱口，给饮牛奶或蛋清。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：严加密闭，提供充分的局部排风。		

	<p>※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> <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	<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：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。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。应与酸类、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>