

**(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:			
理 化 性 质	外观性状: 白色无臭味的粉末或针状结晶。				
	溶解性: 微溶于水、醇、醚, 溶于铵盐、氨水、氰化钾、溶液。				
	溶点: (℃) 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。				
毒 性	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。				
健 康 危 害	毒性: LD50: 46mg/kg(大鼠经口); 685mg/kg(大鼠经皮)LC50: 无资料				
急 救	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。				
防 护	※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。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.2/0.05(Hg <sub>2</sub> ) TLVTN: 0.1mg(Hg <sub>2</sub> )/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。				

	<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	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。
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。