

(13682-73-0)氰化亚铜(三)钾安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 氰化亚铜(三)钾 俗 称(别名): 亚铜氰化钾	英文名: potassiumcuprocyanide			
	分子式: K ₃ Cu(CN) ₄	分子量: 284.93	UN 编号: 1679		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;严重眼损伤/眼刺激,类别 2B;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: 1701 危规号: 61001	CAS 号: 13682-73-0		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 白色结晶或粉末。				
	溶解性: 溶于水。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 无资料	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			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	临界温度 (℃): 无意义	临界压力 (MPa): 无意义			
	燃烧性: 本品不燃, 剧毒。	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: 氧化钾、氰化物。			
	禁配物: 强酸。				
毒 性	危险特性: 受高热或接触酸或酸雾放出剧毒的烟雾。				
	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: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 吸入、摄入或经皮吸收均有毒。口服剧毒。非骤死者先出现感觉无力、头痛、眩晕、恶心、呼吸困难等, 随后面色苍白、抽搐、失去知觉, 呼吸停止而死亡。				
防 护	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。 ※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。用 1:5000 高锰酸钾或 5 % 硫代硫酸钠溶液洗胃。就医。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 5mg(CN)/m ³ (皮) 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。				

	<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，转移至安全场所。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。包装密封。应与酸类、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。