

(10290-12-7) 亚砷酸铜安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名：亚砷酸铜 俗 称（别名）：亚砷酸氢铜	英文名：cupricarsenite			
	分子式：CuHAsO ₃	分子量：187.47	UN 编号：1586		
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;致癌性,类别 1A;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：2467 危规号：61009	CAS 号：10290-12-7		
	包装标志：	包装类别：			
理 化 性 质	外观性状：淡绿色粉末。				
	溶解性：不溶于水、醇，溶于酸、氨水。				
燃 烧 爆 炸 危 险 性	溶点：(℃) (分解)	沸点：(℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): >1.1(20℃)	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			
毒 性	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：砷、氧化砷、氧化铜。			
	禁配物： 强氧化剂、强酸。				
	危险特性：本身不能燃烧。遇高热分解释出高毒烟气。				
健 康 危 害	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。				
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。洗胃，导泄。就医。				
防 护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.04/0.01(As) TLVTN: 0.2mg(As)/m ³ 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。 ※手防护：戴橡胶手套。				

	※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。
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。包装密封。应与氧化剂、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。