

### (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：CuHASO3	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。		
	熔点：（℃）(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	
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：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。		
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：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害    吸入引起呼吸道及神经系统症状，重者出现中枢神经系统症状，也可因呼吸中枢麻痹而死亡。口服引起急性胃肠炎，并出现头痛、出冷汗、黄疸及肝、肾损害		
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)/m3    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。