

## (12002-03-8) 乙酰亚砷酸铜安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：乙酰亚砷酸铜 俗称（别名）：祖母绿	英文名：copperacetoarsenite	
	分子式：C4H6As6Cu4O16	分子量：1013.78	UN 编号：1585
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;致癌性,类别 1A;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：2681 危规号：61009	CAS 号：12002-03-8
	包装标志：	包装类别：	
	外观性状：具有翡翠绿色的结晶性粉末。		
理化性质	溶解性：不溶于水、醇，溶于稀酸。		
	熔点：（℃）无资料	沸点：（℃）(分解)	
	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）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，高毒，具刺激性。		闪点：无意义
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料
	引燃温度：无资料		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：一氧化碳、二氧化碳、氧化砷、氧化铜。
	禁配物： 强酸、水、二氧化碳。		
	危险特性：遇水或与空气中的二氧化碳作用生成亚砷酸。受高热或接触酸或酸雾放出剧毒的烟雾。		
	灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50：22mg/kg(大鼠经口)；30mg/kg(豚鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 在水中水解或受空气中碳酸气的作用，生成亚砷酸，对皮肤粘膜有刺激性，能引起皮炎、结膜炎等。剧毒。吸入或误服会中毒。		
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。就医。		
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN:0.5mg(As)/m3(OSHAPEL) 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，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时		

	<p>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。切断火源。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：用洁净的铲子收集于干燥、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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与酸类、二氧化碳、食用化学品等分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。</p>