

(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: copperacetatoarsenite			
	分子式: C ₄ H ₆ As ₆ Cu ₄ O ₁₆	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:			
理 化 性 质	外观性状: 具有翡翠绿色的结晶性粉末。				
	溶解性: 不溶于水、醇, 溶于稀酸。				
	溶点: (℃) 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			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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。				
毒 性	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: LD ₅₀ : 22mg/kg(大鼠经口); 30mg/kg(豚鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	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)/m ³ (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>