

(26506-47-8) 氯酸铜安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氯酸铜 俗称（别名）：	英文名：cupricchlorate	
	分子式：Cu(ClO3)2 · 6H2O	分子量：338.53	UN 编号：2721
	危险性类别：氧化性固体,类别 2	危化品编号：1540 危规号：51037	CAS 号：26506-47-8
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：蓝色至绿色易潮解的结晶。		
	溶解性：易溶于水，溶于乙醇、丙酮。		
	熔点：（℃）65	沸点：（℃）100(分解)	
	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：本品助燃，具刺激性。		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：氯化氢、氧化铜。
	禁配物：强还原剂、强酸、易燃或可燃物、水、铵盐、活性金属粉末、硫、磷。		
	危险特性：强氧化剂。与铵盐、可燃物、还原剂、金属粉末能形成爆炸性混合物，经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。与硫酸接触容易发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。		
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 对眼睛、粘膜有刺激作用。溅入眼内可引起结膜炎、角膜溃疡和角膜混浊。可发生接触性皮炎；误服可致急性胃肠炎；长期吸入可引起肺部纤维组织增生。		
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：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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：1(Cu)(尘),0.2(烟) 前苏联 MAC：0.5(Cu) TLVTN：1mg(Cu)/m3 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿胶布防毒衣。 ※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。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：用干燥的砂土、蛭石或其它惰性材料覆盖。用洁净的铲子收集于密闭容器中。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、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。应与还原剂、酸类、易（可）燃物、铵盐、活性金属粉末、硫、磷、食用化学品等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。