

氯酸铜 安全技术说明书

| | | | |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识 | 第九部分 | 理化特性 |
| 第二部分 | 危险性概述 | 第十部分 | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息 | 第十一部分 | 毒理学信息 |
| 第四部分 | 急救措施 | 第十二部分 | 生态学信息 |
| 第五部分 | 消防措施 | 第十三部分 | 废弃处置 |
| 第六部分 | 泄漏应急处理 | 第十四部分 | 运输信息 |
| 第七部分 | 操作处置与储存 | 第十五部分 | 法规信息 |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息 |

第一部分：化学品及企业标识

| | | | |
|--------|----------------------------|-----------|-----------------|
| 中文名称： | 氯酸铜 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | Cupricchlorate | 英文别名： | Copper chlorate |
| CAS号： | 26506-47-8 | 技术说明书编码： | MSDS#2260 |
| 供应商名称： | | 供应商地址： | |
| 供应商电话： | | 供应商应急电话： | |
| 供应商传真： | | 供应商Email： | |

第二部分：危险性概述

| | |
|--------|---|
| 危险性类别： | 第5.1类 氧化剂 |
| 侵入途径： | 吸入 食入 |
| 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；长期吸入尚可引起肺部纤维组织增生。 |
| 环境危害： | 无资料 |
| 燃爆危险： | 无资料 |

第三部分：成分/组成信息

| | |
|--------|------|
| 有害物成分： | 氯酸铜 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|------------------------------------|
| 皮肤接触： | 用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。 |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。滴醋酸可的松眼药水和抗菌素。就医。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。就医。 |
| 食入： | 误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。 |

第五部分：消防措施

| | | | |
|----------------|---|-------------|----------------|
| 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，放出有毒的烟气。 | | |
| 建规火险分级: | 无资料 | | |
| 有害燃烧产物: | 氯化氢、氧化铜。 | | |
| 灭火方法: | 雾状水、泡沫、砂土。 | | |
| 第六部分：泄漏应急处理 | | | |
| 应急处理: | 隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，禁止摩擦、震动和撞击。用砂土吸收，铲入提桶，倒至空旷地方深埋。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 | | |
| 第七部分：操作处置与储存 | | | |
| 操作注意事项: | 无资料 | | |
| 储存注意事项: | 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。专仓专储。专人保管。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、还原剂、易燃物、可燃物、硫、磷、铵盐、金属粉末、食用注意个人防护。 | | |
| 第八部分：接触控制/个体防护 | | | |
| 中国MAC(mg/m3): | 1mg(Cu) / m3(尘)，0.2(烟) | | |
| 前苏联MAC(mg/m3): | 0.5mg(Cu) / m3 | | |
| TLVTN: | 无资料 | | |
| TLVWN: | 无资料 | | |
| 接触限值: | 美国TLV-TWA: 1mg(Cu) / m3美国TLV-STEL: 未制订标准 | | |
| 监测方法: | 无资料 | | |
| 工程控制: | 严加密闭，提供充分的局部排风。 | | |
| 呼吸系统防护: | 作业工人佩戴防毒口罩。高浓度环境中，建议佩戴自给式呼吸器。 | | |
| 眼睛防护: | 戴化学安全防护眼镜。 | | |
| 身体防护: | 穿相应的防护服。 | | |
| 手防护: | 戴防化学品手套。 | | |
| 其他防护: | 无资料 | | |
| 第九部分：理化特性 | | | |
| pH: | 无资料 | 熔点(°C): | 65 |
| 沸点(°C): | 100(分解) | 分子式: | Cu(C103)2?6H2O |
| 主要成分: | 无资料 | 饱和蒸气压(kPa): | 无资料 |
| 辛醇/水分配系数的对数值: | 无资料 | 临界温度(°C): | 无资料 |
| 闪点(°C): | 无资料 | 引燃温度(°C): | 无资料 |
| 自燃温度: | 无资料 | 燃烧性: | 助燃 |
| 溶解性: | 易溶于水，溶于乙醇、丙酮。 | 相对密度(水=1): | 无资料 |

| | | | |
|----------------------|--|-------------|--------|
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 338.53 |
| 燃烧热(kJ/mol): | 无资料 | 临界压力(MPa): | 无资料 |
| 爆炸上限%(V/V): | 无资料 | 爆炸下限%(V/V): | 无资料 |
| 外观与性状: | 蓝色至绿色易潮解的结晶。 | | |
| 主要用途: | 用于染色、印花。 | | |
| 其它理化性质: | 无资料 | | |
| 第十部分：稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | 稳定 | | |
| 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。 | | |
| 避免接触的条件: | 无资料 | | |
| 聚合危害: | 不能出现 | | |
| 分解产物: | 无资料 | | |
| 第十一部分：毒理学信息 | | | |
| 急性毒性: | 无资料 | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | 无资料 | | |
| 刺激性: | 无资料 | | |
| 致敏性: | 无资料 | | |
| 致突变性: | 无资料 | | |
| 致畸性: | 无资料 | | |
| 致癌性: | 无资料 | | |
| 第十二部分：生态学资料 | | | |
| 生态毒理毒性: | 无资料 | | |
| 生物降解性: | 无资料 | | |
| 非生物降解性: | 无资料 | | |
| 生物富集或生物积累性: | 无资料 | | |
| 其它有害作用: | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。特别注意眼和呼吸道的防护。 | | |
| 第十三部分：废弃处置 | | | |
| 废弃物性质: | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。 | | |
| 废弃处置方法: | 无资料 | | |
| 废弃注意事项: | 无资料 | | |
| 第十四部分：运输信息 | | | |

| | |
|-----------|-------|
| 危险货物编号： | 51037 |
| UN编号： | 2721 |
| IMDG规则页码： | 5146 |
| 包装标志： | 11 |
| 包装类别： | II |
| 包装方法： | 无资料 |
| 运输注意事项： | 无资料 |

第十五部分：法规信息

| | |
|-------|-----|
| 法规信息： | 无资料 |
|-------|-----|

第十六部分：其他信息

| | |
|-------|---|
| 参考文献： | http://www.ichemistry.cn/chemistry/26506-47-8.htm |
| 修改说明： | 无资料 |
| 其他信息： | 无资料 |
| 填表部门： | |
| 审核部门： | |

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [氯酸锌](#) [氯酸银](#) [乙酸三甲酯](#) [三聚氰酸三烯丙酯](#) [2, 4, 5-三氯酚](#) [铀](#) [赤血盐](#) [铅](#) [2-羟基-5-氯苯甲醛](#) [烯丙基乙烯基醚](#) [烯丙基缩水甘油醚](#) [亚磷酸三丁酯](#) [亚磷酸三异丙酯](#) [过氧化叔丁醇](#) [过氧化氢二异丙苯](#)

MSDS信息来源：[氯酸铜msds报告](#) powered by

