

硝酸铜 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：	硝酸铜	中文别名：	无资料
英文名称：	Cupric nitrate, trihydrate	英文别名：	Copper (II) nitrate
CAS号：	10031-43-3	技术说明书编码：	MSDS#2819
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：	有毒。对眼睛、皮肤和粘膜有强刺激性。误服可引起急性胃肠炎。长期吸入其粉尘，可引起肺部纤维组织增生。皮肤接触可引起接触性皮炎。
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：	硝酸铜
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。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	氧化剂。与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触时，有引起燃烧爆炸的危险。与浓氨水形成二硝酸的氨铜络合物，加热即发生爆炸。浸过硝酸铜酒精溶液的纸干燥后能自燃。有腐蚀性。		
建规火险分级：	甲		
有害燃烧产物：	氮氧化物。		
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好防毒面具，穿化学防护服。用砂土吸收，铲入提桶，运至废物处理场所。也可以用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，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、通风仓间内。远离火种、热源。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与还原剂、易燃物、可燃物、硫、磷等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。操作现场不得吸烟、饮水、进食。		
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：未制订标准美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护：	可能接触毒物时，建议佩戴防毒口罩。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿工作服。		
手防护：	戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	114.5
沸点(℃)：	170(分解)	分子式：	Cu(NO3)2·3H2O
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(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	助燃
溶解性：	易溶于水、乙醇。	相对密度(水=1)：	2.047
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	241.62
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：	深蓝色易吸潮的粒状结晶。		
主要用途：	用作氧化剂、电镀浴添加剂、搪瓷着色剂，铝的光泽剂、有机反应催化剂，也用于制感光纸、杀虫剂及医药。		
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、易燃或可燃物。		
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：	LD50：940mg / kg(大鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	GL7875000		
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。实行就业前和定期的体检。		
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：	51522
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	11
包装类别：	III
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/10031-43-3.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 硝酸铀 硝酸正丁酯 硝酸钷 硝酸钆 硝酸铈铵 硝酸铯 消螨通 辛二烯 辛基苯酚 辛基三氯硅烷 辛硫磷 辛酸 辛酸甲酯 辛酸亚锡 辛酸乙酯	

MSDS信息来源：[硝酸铜msds报告](#) powered by