

铜乙二胺安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	铜乙二胺	化学品俗名：	
化学品英文名称：	CUPRIETHYLENE DIAMINE	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.：	13426-91-0
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	吸入，食入，眼睛及皮肤接触
健康危害：	暴露刺激呼吸道，重复暴露使皮肤增厚，皮肤、头发变绿，鼻内膜萎缩、鼻痛；本品有腐蚀性，使皮肤、眼睛有灼烧感
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施

皮肤接触：	立即用大量水冲洗
眼睛接触：	用大量水冲洗15分钟，就医
吸入：	将患者移至空气新鲜处
食入：	

第五部分：消防措施

危险特性：	
有害燃烧产物：	
灭火方法：	喷水或使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂

第六部分：泄漏应急处理

应急处理： 须穿戴防护用具进入现场；保持现场通风；用蛭石、干砂、泥土或类似吸附剂吸收液体，收集于密闭容器内

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：

储存注意事项： 存于密闭容器中，置于凉爽、通风处。须贴“腐蚀、毒品”标签，航空、铁路限量运输

第八部分：接触控制/个体防护

**中国
MAC(mg/m³):**

**前苏联
MAC(mg/m³):**

TLVTN:

TLVWN:

监测方法:

工程控制:

呼吸系统防护： 选用适当呼吸器

眼睛防护： 戴防化镜、面罩或防毒面具

身体防护： 穿戴防护衣、手套、足靴、头盔，每天清洗

手防护：

其他防护： 定期检查肝、肺功能及尿中铜含量

第九部分：理化特性

外观与性状： 紫色液体，带氨味

pH:

熔点(°C):

相对密度(水=1):

沸点(°C): 100

相对蒸气密度(空气=1):

分子式: C₂H₈CuN₂;
Cu(C₂N₂H₈)

分子量:

主要成分:

饱和蒸气压(kPa):

燃烧热(kJ/mol):

临界温度(°C):		临界压力 (MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):		爆炸上限% (V/V):	
引燃温度(°C):		爆炸下限% (V/V):	
溶解性:			
主要用途:			
其它理化性质:			
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:			
禁配物:			
避免接触的条件:			
聚合危害:			
分解产物:			
第十一部分：毒理学资料			
急性毒性:	LD50: 有毒 LC50:		
亚急性和慢性毒性:			
刺激性:			
致敏性:			
致突变性:			
致畸性:			
致癌性:			
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性:			
生物降解性:			
非生物降解性:			

生物富集或生物积累性：	
其它有害作用：	
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	
UN编号：	1761
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
第十五部分：法规信息	
法规信息	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定： 中华人民共和国安全生产法； 中华人民共和国职业病防治法； 中华人民共和国环境保护法； 危险化学品安全管理条例； 安全生产许可证条例； 化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)； 危险化学品目录（2015版）。</p>