

## 氨羧络合剂-3 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：	氨羧络合剂-3	中文别名：	乙二胺四乙酸二钠
英文名称：	Disodium ethylenediaminetetraacetic acid	英文别名：	Disodium EDTA
CAS号：	<a href="#">6381-92-6</a>	技术说明书编码：	MSDS#1252
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	对粘膜和上呼吸道有刺激作用。对眼睛、皮肤有刺激作用。目前，未见职业性中毒报道。
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：	乙二胺四乙酸二钠；氨羧络合剂-3
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者给饮足量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。
灭火方法：	雾状水、二氧化碳、泡沫、干粉、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	切断火源。戴好防毒面具和手套。用清洁的铲子收集运到空旷处焚烧。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。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	未制订标准前
前苏联MAC(mg/m3)：	未制订标准
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：	生产过程密闭，加强通风。
呼吸系统防护：	作业工人应戴口罩。
眼睛防护：	必要时戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿工作服。
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(℃)：	248(分解)
沸点(℃)：	溶于水，微溶于醇。	分子式：	C10H14N2O8Na2·2H2O
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(℃)：	最小引燃能量(mJ)：50
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	引燃温度(℃)：450(粉云)	燃烧性：	无资料
溶解性：	无资料	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	372.24

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):	75(g / m3)
外观与性状:	白色晶体。		
主要用途:	是一种重要的络合剂及金属掩蔽剂。		
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:	强氧化剂。		
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: 大鼠经口: 2000mg / kgLC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	AH4375000		
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:	及时换洗工作服。保持良好的卫生习惯。		
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:	无资料		
UN编号:	无资料		

IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	无资料
包装类别:	无资料
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:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/6381-92-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/6381-92-6.htm</a>
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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">甘油</a> <a href="#">乙二醇乙酸酯</a> <a href="#">2, 3-二氧-5, 6-二氯苯醌</a> <a href="#">庚二腈</a> <a href="#">二氰胺钠</a> <a href="#">六氢间二甲苯</a> <a href="#">六氢对二甲苯</a> <a href="#">N, N-二甲基间硝基苯胺</a> <a href="#">氯代异丁基</a> <a href="#">4-氯苄基氯, 4-氯苄甲基氯</a> <a href="#">2-氯吡啶</a> <a href="#">2-氨基-5-硝基苯酚</a> <a href="#">二甘醇胺</a> <a href="#">1-氨基蒽醌</a> <a href="#">2-氨基蒽醌</a>	

MSDS信息来源：[羧胺络合剂-3msds报告](#) powered by

