

## 氰化二乙胺 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：	氰化二乙胺	中文别名：	二乙氨基氰
英文名称：	Diethyl cyanamide	英文别名：	N-Cyanodiethylamine
CAS号：	<a href="#">617-83-4</a>	技术说明书编码：	MSDS#2494
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6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品对眼睛、皮肤、粘膜有强烈的刺激作用。受热分解或接触酸液、酸雾能放出有毒的氰化物气体，应引起注意，接触水或水蒸气能产生有腐蚀性、有毒的气体。
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：	氰化二乙胺；二乙氨基氰
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15分钟。若有灼伤，就医治疗。
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：	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：	误服者立即漱口，饮牛奶或蛋清，立即就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。受高热或接触酸或酸雾放出剧毒的烟雾。		
建规火险分级：	丙		
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、干粉、砂土。禁止使用酸碱灭火剂。		
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>			
应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。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，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用干燥的砂土或类似物质吸收，然后收集于密闭容器中作好标记，等待处理。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗液放入废水系统。如果大量泄漏，与有关技术部门联系，确定清除方法。		
<b>第七部分：操作处置与储存</b>			
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。防潮、防晒。应与氧化剂、酸类分开存放。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。		
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>			
中国MAC(mg/m3)：	无资料		
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料		
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：	严加密闭，提供充分的局部排风和全面排风。尽可能采用隔离式操作。		
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，必须佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，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：	穿聚乙烯薄膜防毒服。		
手防护：	戴防化学品手套。		
其他防护：	无资料		
<b>第九部分：理化特性</b>			
pH：	无资料	熔点(℃)：	-80
沸点(℃)：	186-188	分子式：	C5H10N2
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(℃)：	69	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	引燃温度(℃)：无资料	燃烧性：	可燃

溶解性:	微溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	0.85
相对蒸气密度(空气=1):	3.4	分子量:	98.15
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:	无色液体。		
主要用途:	用于有机合成等。		
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、强还原剂、强酸、强碱、潮湿空气。		
避免接触的条件:	接触潮湿空气。		
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: 100mg / kg (小鼠静脉) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	GS6300000		
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, 彻底清洗。工作服不要带到非作业场所, 车间应配备急救设备及药品。有关人员应学会自救互救。		
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：	61637
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	14
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/617-83-4.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/617-83-4.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：[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](#) [氰尿酸氯](#) [氰基乙酰胺](#) [氰基乙酸甲酯](#) [氰基乙酸钠](#) [氰基甲酸乙酯](#) [氰基甲酸甲酯](#) [氯乙缩醛](#) [3, 4-二硝基氯苯](#) [1-氯丙烯腈](#) [氯丙酮](#) [环氧氯丙烷](#) [1-氯-1-硝基乙烷](#) [氯钼酸铵](#) [氯磺酸乙酯](#) [氯磺酸甲酯](#)

MSDS信息来源：[氰化二乙胺msds报告](#) powered by

