

## 二甲基氨基氰 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：	二甲基氨基氰	中文别名：	无资料
英文名称：	Dimethyl cyanamide	英文别名：	N-Cyanodimethylamide
CAS号：	<a href="#">1467-79-4</a>	技术说明书编码：	MSDS#1320
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：	动物中毒表现为无力、步态不稳、呼吸急促、最后昏迷。对皮肤略有刺激，但无致敏作用。对兔眼的刺激并不严重。接触时应注意皮肤的防护，防止经皮吸收。
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：	二甲基氨基氰
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
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：	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：	误服者用水漱口，用1：5000的高锰酸钾或硫代硫酸钠洗胃。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性:	遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。受热或遇水分解，放出剧毒的氮氧化物和氰化物烟气。		
建规火险分级:	乙		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氰化氢。		
灭火方法:	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
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。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后收集运至废物处理场所。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、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。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。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:	严加密闭，提供充分的局部排风和全面排风。		
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		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	-41
沸点(℃):	162-164	分子式:	C3H6N2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	5.33(80℃)
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：	易燃
溶解性：	溶于水，溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1)：	0.88(30℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	2.4	分子量：	70.11
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：	用作有机合成的中间体。		
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、强酸。		
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：	LD50：0.05-0.1g / kg(大鼠、豚鼠经口)；<4380mg / kg(豚鼠经皮)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	GS6475000		
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，单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。		
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/1467-79-4.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/1467-79-4.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： <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="#">氧气msds报告</a> <a href="#">甲苯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="#">N, N-二甲基硒脒</a> <a href="#">二甲基氯乙缩醛</a> <a href="#">二甲硒</a> <a href="#">2, 4-二亚硝基间苯二酚</a> <a href="#">二异戊胺</a> <a href="#">二环庚二烯</a> <a href="#">1, 2-二苯乙烷</a> <a href="#">二苯甲烷</a> <a href="#">二苯甲撑二异氰酸酯</a> <a href="#">二苯胺</a> <a href="#">二硒二苯</a> <a href="#">二苯醚</a> <a href="#">2, 6-二叔丁基对甲酚</a> <a href="#">二氧化乙烯基环己烯</a> <a href="#">二氧化二戊烯</a>	

MSDS信息来源：[二甲基氨基氰msds报告](#) powered by