

N, N-二甲基丙烯酰胺 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：	N, N-二甲基丙烯酰胺	中文别名：	无资料
英文名称：	N, N-Dimethyl acrylamide	英文别名：	N, N-Dimethyl-2-propenamide
CAS号：	2680-03-7	技术说明书编码：	MSDS#1145
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：	本品对皮肤有刺激作用，蒸气或烟雾对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用。
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：	N, N-二甲基丙烯酰胺
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：	误服者漱口，给饮牛奶或蛋清，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。燃烧分解时, 放出有毒的氮氧化物。若遇高热, 可能发生聚合反应, 出现大量放热现象, 引起容器破裂和爆炸事故。		
建规火险分级:	丙		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。		
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, 穿厂商特别推荐的化学防护服(完全隔离)。不要直接接触泄漏物, 在确保安全情况下堵漏。用大量水冲洗, 经稀释的洗液放入废水系统。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:	通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。与酸类、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/m ³):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m ³):	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:	密闭操作, 注意通风。尽可能机械化、自动化。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时, 应该佩戴防毒面具。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:	穿防腐工作服。		
手防护:	戴橡皮胶手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	<20
沸点(°C):	46(0.27kPa)	分子式:	C ₅ H ₉ N ₀
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.27(46°C)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	71	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃

溶解性:	溶于水。	相对密度(水=1):	0.96
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	99.13
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。		
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、强碱、强酸。		
避免接触的条件:	光照、接触空气。		
聚合危害:	能发生		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	属中等毒类，高浓度对中枢神经有影响。LD50：200~400mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	AU3230000		
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:	工作后，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/2680-03-7.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](#) [三甲基乙酸甲酯](#) [2, 2-二甲基-4-戊烯醛](#) [2, 4-二羟基苯甲醛](#) [二烯丙胺](#) [二烯丙基代氰氨](#) [磷胺](#) [久效磷乳剂](#) [2-己烯](#) [乙酰苯胺](#) [氰尿酸](#) [肥酸](#) [肥酸乙酯](#) [肥酸丁酯](#) [丙酮基丙酮](#) [丙酰胺](#)

MSDS信息来源：[N, N-二甲基丙烯酰胺msds报告](#) powered by

