

甲基丙烯酸二甲氨乙酯 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：	甲基丙烯酸二甲氨乙酯	中文别名：	N, N-二甲氨基甲基丙烯酸乙酯
英文名称：	Dimethylaminoethyl methacrylate	英文别名：	N, N-Dimethylaminoethyl methacrylate
CAS号：	2867-47-2	技术说明书编码：	MSDS#2120
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：	本品为催泪性毒物。对皮肤、眼睛和粘膜有刺激性。误服会刺激胃肠道，引起恶心、呕吐、腹痛；吸入，可引起喉痉挛、炎症，化学性肺炎、肺水肿等。
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：	甲基丙烯酸二甲氨乙酯；N, N-二甲氨基甲基丙烯酸乙酯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗，就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，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，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇高热、明火或氧化剂，有引起燃烧的危险。遇高热能发生聚合反应，出现大量放热现象，引起容器破裂或爆炸事故。
建规火险分级：	丙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。
灭火方法：	雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉。

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，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。用大量水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。也可以用砂土吸收，倒至空旷地方深埋。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，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、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。避光保存。防止受潮和雨淋。不宜大量或久存。应与碱类、酸类、还原剂、氧化剂等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。分装和搬运作业要注意个人防护。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)：	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：	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，应该佩戴自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿相应的防护服。
手防护：	戴防护手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	<-60
沸点(℃)：	182~190	分子式：	C8H15N02
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(°C):	73.9(0.C)	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、多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	0.933(25°C)
相对蒸气密度(空气=1):	5.4	分子量:	157.24
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):	无资料
外观与性状:	无色液体, 具有催泪性气味。		
主要用途:	用于制造涂料、纤维处理剂、橡胶增强剂、稳定剂、润滑油添加剂、粘接剂、纸加工剂及离子交换树脂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	不稳定		
禁配物:	强氧化剂、强还原剂、强酸、强碱、水、潮湿空气。		
避免接触的条件:	光照易聚合。		
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:	LD50: 1751mg / kg(大鼠经口)LC50: 620mg / m3(大鼠吸入)		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	OZ4200000		
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, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
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：	61115
UN编号：	2522
IMDG规则页码：	6131
包装标志：	15
包装类别：	II
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/2867-47-2.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 甲基丙烯酸2-乙基己酯 甲基丙烯酸月桂酯 甲基丙烯酸2-羟丙酯 甲基丙烯酸2-羟乙酯 异辛烷 4-甲基庚烷 1, 2-二甲基环己烷 , 六氯邻二甲苯 甲基环己烯 1-甲基环戊烯 异庚烷 甲基硫菌灵 甲基内吸磷 甲基三硫磷 稻宁 2-甲基-1-戊醇	

MSDS信息来源：[甲基丙烯酸二甲氨乙酯msds报告](#) powered by

