

亚硝基甲替尿烷 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:	亚硝基甲替尿烷	中文别名:	N-甲基-N-亚硝基氨基甲酸乙酯
英文名称:	Nitrosomethyl urethane	英文别名:	N-Methyl-N-nitrosocarbamic acid, ethyl ester
CAS号:	615-53-2	技术说明书编码:	MSDS#2634
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:	吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。接触本品可致皮炎。蒸气对眼睛、皮肤和呼吸道有强烈刺激作用。有致癌作用。
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:	亚硝基甲替尿烷; N-甲基-N-亚硝基氨基甲酸乙酯
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	用肥皂水及清水彻底冲洗。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，饮适量温水，催吐。洗胃。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。急剧加热时可发生爆炸。受热分解，放出有毒的烟气。
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、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。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，收集于一个密闭的容器中，运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，经稀释的污水放入废水系统。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:	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。保持容器密封。避光保存。-20℃以下保存。专人保管。应与碱类、酸类、食用化工原料、潮湿物品等分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m ³):	无资料
前苏联MAC(mg/m ³):	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，应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，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:	穿相应的防护服。
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(℃):	<-20
沸点(℃):	59~61 / 1. 33kPa	分子式:	C4H8N2O3
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(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自然温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	微溶于热水, 可混溶于乙醇、苯。	相对密度(水=1):	1.1224
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	132.14
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:	浅色液体, 有甜味, 具有微挥发性。		
主要用途:	用于制造重氮甲烷及供实验用。		
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、强碱、水。		
避免接触的条件:	光照。		
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: 180mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	FC6300000		
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。定期体检。		
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/615-53-2.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 异丙醇msds报告 盐酸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 亚硝基甲脲 亚硝酸钡 亚硝酸镍 亚硝酸特丁酯 亚硝酸铵 2-乙基己酸乙烯酯 2-乙基己烯-1 5-乙基-2-皮考林 乙氨基间甲苯 5-乙基-2-乙烯吡啶 N-乙基-1-萘胺 重铬酸钡 三氯硝基甲烷和氯甲烷混合物(氯化苦和氯甲烷混合物) 三氯硝基甲烷和溴甲烷混合物(氯化苦和溴甲烷混合物) 四磷酸六乙酯和压缩气体混合物	
 爱化学 ichemistry.cn	
MSDS信息来源: 亚硝基甲替尿烷msds报告 powered by	