

二甲基镁 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：	二甲基镁	中文别名：	无资料
英文名称：	Dimethyl magnesium	英文别名：	无资料
CAS号：	2999-74-8	技术说明书编码：	MSDS#1663
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4.2类自燃物品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	对粘膜有刺激作用。未见工业上镁中毒的病例报告。误服后，可引起上腹痛、呕吐、腹泻、烦渴、呼吸困难等。
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：	二甲基镁
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。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	暴露在空气或二氧化碳中会自燃。遇水、强氧化剂、酸类、醇类、卤素、胺类发生分解，放出易燃气体。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化镁。		
灭火方法:	干粉、砂土。禁止用水、雾状水、泡沫。		
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。建议应急处理人员戴好口罩、护目镜，穿工作服。禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。用干燥的砂土或类似物质吸收，送至空旷地方，倒入大量水中，经稀释的污水放入废水系统。对污染地带进行通风。如大量泄漏，收集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、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。包装要求密封，不可与空气接触。防止受潮。应与氧化剂、易燃物、可燃物、潮湿物品等分开存放。搬运时要轻装轻卸，避免碰撞、翻倒，防止包装破损洒漏。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/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:	作业工人应戴口罩。		
眼睛防护:	必要时戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	必要时戴防护手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	无资料
沸点(°C):	无资料	分子式:	C2H6Mg
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(°C):	无资料
闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	微溶于乙醚。	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	54.38
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：	无色固体。		
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、水。		
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：	未见毒性资料		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	无资料		
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：	工作现场严禁吸烟。工作后，淋浴更衣。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：	42018
UN编号：	3053
IMDG规则页码：	4240
包装标志：	9
包装类别：	I
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/2999-74-8.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](#) [氨气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](#) [卡可地钠](#) [双-2, 5-己烷](#) [快杀稗](#) [氢化镁](#) [N, N-二烯丙基-2, 2-二氯乙酰胺](#) [3, 4-二氯苯酚](#) [2, 3-二氯苯酚](#) [3-硝基溴苯](#) [间硝基溴苯](#) [噻吩](#) [硫氰酸丁酯](#) [氰](#) [2-溴苯乙腈](#) [对溴苯磺酰氯](#) [乙二醇特丁基乙基醚](#) [毒草安](#)

MSDS信息来源：[二甲基镁msds报告](#) powered by

