

二甲胺溶液，氨基二甲烷 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：	二甲胺溶液，氨基二甲烷	中文别名：	无资料
英文名称：	Dimethylamine solution in water	英文别名：	无资料
CAS号：	无资料	技术说明书编码：	MSDS#2956
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3.2类 中闪点易燃液体
侵入途径：	无资料
健康危害：	无资料
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：	二甲胺溶液，氨基二甲烷
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	皮肤接触先用水冲洗，再用肥皂彻底洗涤；如有灼伤送医院救治。
眼睛接触：	眼睛受刺激用水冲洗，溅入眼内的严重患者就医诊治。
吸入：	无资料
食入：	误服立即漱口、饮水，并送医院救治。

第五部分：消防措施

危险特性:	40%水溶液为15℃。受热极易气化, 蒸气能与空气形成爆炸性混合物。遇明火易爆。对铜、铜合金、铝、锡、锌有腐蚀性。蒸气和溶液对皮肤、眼睛、黏膜和呼吸系统有强烈的刺激。长时间与高浓度蒸气接触能引起皮炎、结膜炎, 甚至失明、窒息等症状。有腐蚀性。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	无资料		
灭火方法:	用雾状水、干粉、抗溶性泡沫、二氧化碳、砂土灭火; 用水保持火场容器冷却。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	首先切断一切火源, 戴好防毒面具与手套; 用水冲洗, 经稀释的污水放入废水系统; 对被污染地面进行通风, 蒸发残余液体并排除蒸气; 大面积泄漏周围应设雾状水幕抑爆。		
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、通风的仓间内, 远离热源、火种, 避免阳光直射; 与遇湿燃烧物品、酸类、氧化剂隔离储运; 搬运时轻装轻卸, 防止容器受损。		
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		
监测方法:	无资料		
工程控制:	无资料		
呼吸系统防护:	应使吸入蒸气的患者脱离污染区, 安置休息并保暖, 严重者就医诊治。		
眼睛防护:	无资料		
身体防护:	无资料		
手防护:	无资料		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	-92.2
沸点(℃):	7.4	分子式:	(CH ₃) ₂ NH
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	202.6kPa(25℃)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	164.5
闪点(℃):	-50	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	402	燃烧性:	易燃
溶解性:	水溶液呈碱性。	相对密度(水=1):	0.680

相对蒸气密度(空气=1):	1.15	分子量:	45.1
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	5.3×106Pa
爆炸上限%(V/V):	2.8	爆炸下限%(V/V):	14.4
外观与性状:	无水二甲胺在室温下为气体。有异臭，浓时如氨的气味，稀时如烂鱼臭味。		
主要用途:	医药、染料、农药、橡胶促进剂、电镀添加剂、乳化剂、洗涤剂、汽油稳定剂、浮选剂的原料。还用作杀菌剂、除草剂、杀虫剂、酸性气体吸收剂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	无资料		
禁配物:	无资料		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	无资料		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	无资料		
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:	规格：二甲胺水溶液，25%及40%。溶于水、低级醇和醚以及极性低的溶剂。市上一般以25%及40%的水溶液或醇溶液出售。40%水溶液的相对密度0.898，沸点51.5℃。折射率1.3700。		
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：	32166
UN编号：	1160
IMDG规则页码：	3118、3212
包装标志：	7
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：	无资料
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](#) [三甲胺溶液](#) [混胺-02](#) [N, N-二甲基丙胺, 叔戊胺](#) [二仲丁胺, 二另丁胺, 氨基二另丁烷, 第二丁胺](#) [丙烯亚胺\(抑制了的\)](#), [甲基氮丙环](#) [环戊胺, 氨基环戊烷](#) [二乙基硒](#) [硝化纤维素溶液\(含氮量≤12.6%, 含硝化纤维素≤55%\)](#), [硝化棉溶液, 胶棉液](#) [含丙酮的制品](#) [含苯或甲苯的制品](#) [含乙醇或乙醚的制品](#)

MSDS信息来源：[二甲胺溶液，氨基二甲烷msds报告](#) powered by

