

## 三甲胺溶液 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：	三甲胺溶液	中文别名：	无资料
英文名称：	Trimethylamine solution in water	英文别名：	无资料
CAS号：	无资料	技术说明书编码：	MSDS#2957
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：	三甲胺溶液
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	无资料
眼睛接触：	无资料
吸入：	无资料
食入：	无资料

## 第五部分：消防措施

危险特性:	25%水溶液为3℃。气体能与空气形成爆炸性混合物。遇高热、明火、强氧化剂有引起燃烧危险。如水溶液接触遇湿易燃物品则有燃烧危险。与水银接触发生剧烈反应而爆炸。对铜、铜合金、铝、锡、锌等有腐蚀性。与气体接触时，对中枢神经有麻醉作用，引起兴奋、头痛、血压上升等症状。能刺激眼睛、黏膜、皮肤和呼吸系统。高浓度时出现皮炎，甚至失明、窒息等。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:	无资料		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	无资料		
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:	无资料		
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:	无资料		
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(℃):	-117.1
沸点(℃):	2.9	分子式:	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N
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(℃):	160
闪点(℃):	-13--8	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	402	燃烧性:	易燃
	溶于水，水溶液呈碱性。易溶于甲		

溶解性:	苯、氯仿。溶于二甲苯、乙醚等有机溶剂。	相对密度(水=1):	0.6709
相对蒸气密度(空气=1):	2.03	分子量:	59.1
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	4.07×106Pa
爆炸上限%(V/V):	2	爆炸下限%(V/V):	11.6
外观与性状:	无水三甲胺为气体,有氨臭,低浓度时呈鱼腥臭。		
主要用途:	制备离子交换树脂、合成碱类、家禽饲料、催化剂、表面活性剂、杀菌剂、医药等。		
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:	小鼠腹腔LD50:75mg/kg。		
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:三甲胺水溶液,25%、30%等。折射率1.3631。商品一般为25%及30%的水溶液或醇溶液出售。其他参见二甲胺溶液。		
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：	32167
UN编号：	1297
IMDG规则页码：	3145、3286
包装标志：	7
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：	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](#) [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](#) [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：[三甲胺溶液msds报告](#) powered by

