

2，5-二甲基吡啶 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：	2，5-二甲基吡啶	中文别名：	2，5-二甲基氮杂苯
英文名称：	2，5-Dimethylpyridine	英文别名：	2，5-Lutidine
CAS号：	589-93-5	技术说明书编码：	MSDS#1054
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3.3类 高闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	对眼睛有强烈刺激性。对皮肤有刺激性；易经皮吸收。本品对粘膜及上呼吸道有刺激作用。接触后引起咳嗽、胸痛、呼吸困难和胃肠道功能紊乱。人的嗅阈浓度为1000mg / m3。
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：	2，5-二甲基吡啶；2，5-二甲基氮杂苯
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸及心跳停止者立即进行人工呼吸和心脏按压术。就医。
食入：	患者清醒时给饮大量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。
建规火险分级：	乙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。
灭火方法：	二氧化碳、泡沫、干粉、砂土。

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防毒面具，穿化学防护服。在确保安全情况下堵漏。用沙土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。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。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。保持容器密封。不宜大量或久存。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。充装要控制流速，注意防止静电积聚。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)：	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制定标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：未制定标准 美国STEL：未制定标准
监测方法：	无资料
工程控制：	生产过程密闭，全面通风。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，应该佩带防毒口罩。必要时应该佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。
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(℃)：	-15.9
沸点(℃)：	157-159	分子式：	C7H9N
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(℃)：	371.1

闪点(℃):	47	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	溶于水、乙醇、乙醚等多数有机溶剂。	相对密度(水=1):	0.93
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	107.15
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。		
主要用途:	用于医药、有机合成等。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	酸类、酰基氯、强氧化剂、氯仿。		
避免接触的条件:	无资料		
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:	LD50：800mg / kg(大鼠经口) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	OK9625000		
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。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: 33615

UN编号: 无资料

IMDG规则页码: 无资料

包装标志: 7

包装类别: III

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/589-93-5.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](#) [烯丙基氰](#) [丁烯酸甲酯](#) [巴豆醇](#) [联苯胺](#) [2, 3-二氰基对苯二酚](#) [烯丙基醚](#) [正己醇](#) [仲己醇](#) [异丙基乙烯](#) [乙酸烯丙酯](#) [乙醇胺](#) [乙醛肟](#) [五氟化铯](#) [钒酸酐](#) [五氧化二氮](#)

MSDS信息来源: [2, 5-二甲基吡啶msds报告](#) powered by